

Salary 63712) Milrone. Education of the second of the man de la companya della companya della companya della companya de la companya della companya de An Marine Alexander Maria Description Reserved Authorite addition a design The state of the survey of the state of the



VOYAGES

D' U N

PHILOSOPHE.



VOYAGES

D'UN PHILOSOPHE,

OU

OBSERVATIONS

Sur les Mœurs & les Aris des Peuples de l'AFRIQUE, de l'ASIE & de l'AMÉ-RIQUE.

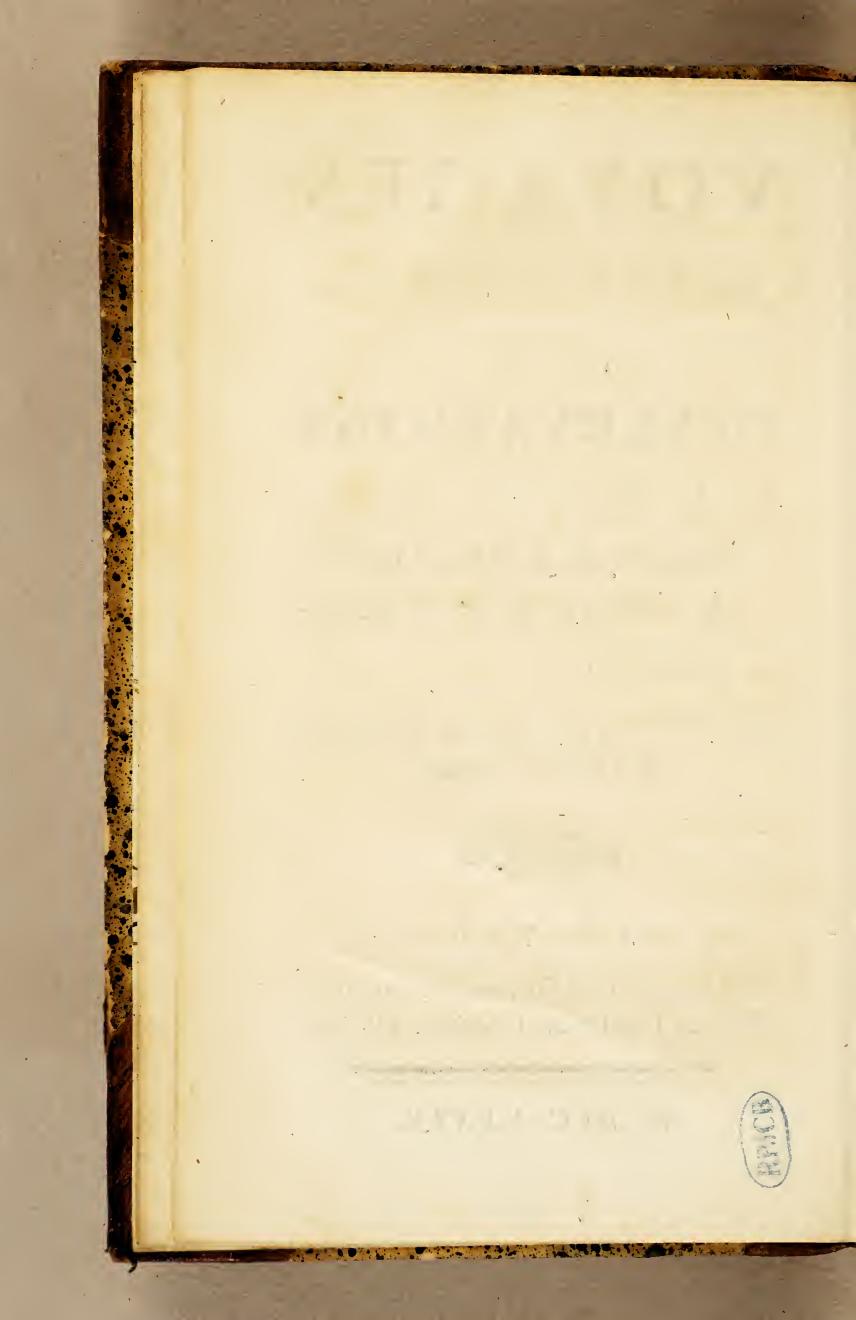
Par M. Poyvre, ancien Intendant de l'Isle de France.



A MAESTRICHT,

Chez Jean-Edme Dufour & Philippe Roux, Imprimeurs-Libraires, associés.

M. DCC. LXXIX.





VOYAGES

D'UN PHILOSOPHE,

OU

OBSERVATIONS

Sur les Mœurs & les Arts des Peuples de l'AFRIQUE, de l'ASIE & de l'AMÉRIQUE.



L n'est point de nation, quelque barbare qu'elle soit, qui n'ait des arts qui lui soient particuliers. La diversité des climats, en variant les besoins des peuples, offre à leur industrie des productions différentes fur lesquelles elle peut s'exercer. Chaque pays dans un certain éloignement a des fabriques qui lui sont tellement propres, qu'elles ne sauroient être celles d'un autre pays; mais l'agriculture est l'art de tous les hommes, sous quelque ciel qu'ils habitent; par-tout, d'une extrêmité de la terre à l'autre, on voit les peuples policés, & ceux qui sont barbares, se procurer au moins une partie de leur subsistance, par la culture de leur subsistance, par la culture de leurs champs: mais cet art universel n'est pas également florissant partout.

Il prospere chez les nations sages, qui savent l'honorer & l'encourager; il se soutient soiblement chez les peuples à demi-policés, qui lui préserent les arts frivoles, ou qui étant assez éclairés pour sentir son utilité, sont encore trop esclaves des préjugés de leur ancienne barbarie, pour se résoudre à affranchir & à honorer ceux

qui l'exercent; il languit & on apperçoit à peine son influence chez les barbares qui le méprisent.

L'état de l'Agriculture a toujours été le premier objet de mes recherches, chez les différents peuples que j'ai vus dans le cours de mes voyages. Il n'est guere possible à un voyageur, qui souvent ne sait que passer dans un pays, d'y faire les remarques qui seroient nécessaires pour emporter une idée juste du gouvernement, de la police, & des mœurs de ses habitants. Dans ce cas, il n'est pas de moyen plus court pour se former d'abord une idée générale de la nation, chez laquelle on se trouve, que de jetter les veux sur les marchés publics, & sur les campagnes. Si les marchés abondent en denrées, si les terres sont bien cultivées & couvertes de riches moisfons, alors on peut en général être assuré que le pays où l'on se trouve est bien peuplé, que les habitants sont

policés & heureux, que leurs mœurs font douces, que leur gouvernement est conforme aux principes de la raifon. On peut se dire à soi-même, je suis parmi des hommes.

Lorsqu'au contraire, j'ai abordé chez une nation qu'il falloit chercher au milieu des forêts, & au travers des ronces qui couvroient ses terres; lorsqu'il me falloit faire plusieurs lieues pour trouver un champ défriché, mais mal cultivé; lorsqu'enfin arrivé à quelque peuplade, je ne voyois dans le marché public, que quelques mauvaises racines; alors je ne doutois plus d'être chez un peuple malheureux, féroce ou esclave. Il ne m'est jamais arrivé d'être dans le cas de réformer cette premiere idée, conçue à la seule inspection de l'état de l'Agriculture chez les différentes nations que j'ai vues : les connoissances de détail qu'un féjour assez long m'a quelquefois permis d'acquérir chez elles,

m'ont toujours confirmé qu'un pays mal cultivé, est à coup sûr habité par des hommes barbares ou opprimés, & que la population ne sauroit y être considérable.

Vous verrez, Messieurs, par les recherches dont je vais vous rendre compte, que, chez tous les peuples, l'Agriculture dépend absolument des loix, des mœurs, des préjugés établis. Je commence par quelques parties de l'Afrique.

Côtes occidentales d'Afrique.

Les Isles & les terres occidentales de cette partie du monde que j'ai connues, sont la plupart des terres en friche, habitées par des Negres malheureux. Ces hommes stupides, qui s'estiment eux-mêmes assez peu pour se vendre en détail les uns les autres, ne pensent guere à la culture de leurs terres. Contents de vivre au jour la

journée sous un ciel qui donne peu de besoins, ils ne cultivent que ce qu'il leur faut pour ne pas mourir de faim; ils sement négligemment chaque année quelques mais, très-peu de riz, & ils plantent en petite quantité différentes especes de pommes de terre qui ne sont pas de la nature des nôtres, mais dont la culture est la même; nous les connoissons sous le nom de patates & d'inham. En général, les récoltes de ce peuple sont si chétives, que les navigateurs Européens, qui vont chez eux pour y acheter des hommes, sont obligés d'apporter d'Europe ou d'Amérique les provisions nécessaires pour la nourriture des esclaves qui doivent composer la cargaifon de leurs vaisseaux.

Parmi ces Negres, ceux qui habitent aux environs des colonies Européennes, sont un peu plus agriculteurs que les autres. Ils élevent des troupeaux, ils cultivent le riz en plus jardins quelques légumes, dont les graines leur ont été apportées d'Europe; mais tout ce qu'ils favent d'Agriculture, ils le tiennent des Européens établis chez eux; leur expérience à cet égard est très-bornée, & je n'ai découvert dans leur industrie aucun procédé qui puisse éclairer la nôtre.

Depuis la riviere d'Angola, jusqu'au Cap-Negre, & delà, jusqu'aux approches du Cap de Bonne-Espérance, on ne voit que des terres arides & incultes; les côtes sont nues, couvertes d'un sable stérile: il saut saire plusieurs lieues pour découvrir un palmier ou quelque verdure. La terre & le petit nombre de ses habitants paroissent frappés d'une malédiction commune. Toutes les informations que j'ai prises sur les lieux, des Missionnaires Italiens qui ont le zele admirable de parcourir l'intérieur de ces maudites

régions, m'ont appris que l'agriculture n'y étoit guere plus florissante que sur les côtes, quoique la terre en beaucoup d'endroits y annonce la plus grande fertilité par ses productions naturelles.

Cap de Bonne-Espérance.

Les terres du Cap de Bonne-Espérance étoient condamnées à la même stérilité, avant que les Hollandois en prissent possession; mais depuis leur établissement à cette pointe de l'Afrique, les terres y produisent en abondance du froment & des grains de toute espece, des vins de différentes qualités, & une quantité considérable de fruits excellents rassemblés des quatre parties du monde. On y voit de grands pâturages couverts de chevaux, de bœufs, & de bêtes à laine. Tous ces troupeaux réussissent parfaitement. L'abondance dont jouit cette colonie, comparée à la stérilité des Pays

évidemment que la terre n'est avare que pour les tyrans & les esclaves; qu'elle prodigue des trésors au-delà de toute espérance dès qu'elle est libre, remuée par des mains libres, & cultivée par des hommes intelligents, que des loix sages & invariables protegent.

Une multitude de François, chasses de leur patrie par la révocation de l'Edit de Nantes, ont trouvé dans cette côte une véritable patrie, & dans cette nouvelle patrie, la sûreté, la propriété, la liberté, seuls vrais fondements de l'Agriculture, seuls principes de l'abondance. Ils ont enrichi cette mere adoptive de leur industrie & du travail inestimable de leurs bras; ils y ont sondé des peuplades considérables, dont quelques-unes ont tiré leur nom du Pays malheureux, mais toujours chéri, qui leur avoit resusé le seu & l'eau. La peuplade de

la Petite-Rochelle, surpasse toutes les autres par l'industrie des Colons qui la composent, & par la richesse des terres qui en dépendent.

Les pâturages y sont composés de différents graments naturels au Pays, & en partie des herbages qui forment nos prairies artificielles en Europe, telles que les tresles, la luzerne & le fainfoin. Les plantes étrangeres, dont les semences ont été apportées dans le Pays par les Hollandois, y réufsissent comme les plantes naturelles. Toutes ces graines sont semées sur un labour fait à la charrue; on ne coupe ces herbes que la premiere année; dès la seconde, on ouvre la prairie aux troupeaux qui y vivent à discrétion, & l'on n'a plus d'autre soin que de les rassembler tous les soirs dans un parc fermé par des hautes & grofses palissades, pour les garantir des tigres & des lions, dont le Pays ne manque pas.

Ces prairies ne sont en général arrosées que par les pluies, quoi qu'on
ait l'attention de les former dans l;
voisinage de quelque ruisseau, où l'on
pratique des abreuvoirs commodes.
On est très-exact à ménager dans
tous ces pâturages des bosquets d'arbres, où les troupeaux puissent trouver un abri contre les ardeurs du soleil, sur-tout dans les mois de Janvier, Février & Mars, qui sont les
plus chauds de l'année dans cette partie du monde.

Les terres à grains s'y labourent comme en Europe, quelquefois par des chevaux, plus fouvent par des bœufs; les Hollandois de cette Colonie ont l'industrie de corriger la lenteur de ces derniers animaux, en les exerçant de bonne heure à un pas vif; & j'ai vu au Cap des charriots tirés par des attelages de dix & douze paires de bœufs, aller aussi vîte que s'ils avoientété traînés par de bons chevaux.

Les grains qui se sement ordinairement dans les terres du Cap, sont le froment, le bled de Turquie & le riz; il est ordinaire de voir ces grains rapporter 50 pour un. On y cultive beaucoup de plantes légumineuses, tels sont les pois, les seves & les harricots. Ces légumes servent aux approvisionnements des vaisseaux qui relâchent au Cap, en allant ou revenant des Indes Orientales.

Parmi ces légumes, il en est une espece qui est fort recherchée aux Indes, où l'on en transporte beaucoup. On l'y connoît sous le nom de pois du Cap. C'est une phaséole qui ne se rame point; son grain a la forme de notre harricot, mais plus large & plus applati; il a le goût de notre pois verd, & il conserve long-temps sa fraîcheur. J'en ai tenté cette année la culture, qui paroît réussir. Le climat du Cap de Bonne-Espérance paroît exiger, de la part du cultivateur, une

attention qui semble moins nécessaire dans ce Pays, & qui peut-être même seroit préjudiciable aux productions de nos terres.

Le Cap est, pendant la plus grande partie de l'année, e xposé à des orages violents, qui soufflent ordinairement de la partie du Nord-Est. Ces vents font si impétueux, qu'ils renverseroient toutes les plantes à grains, & abattroient les fruits de tous les arbres, si on ne leur apportoit une barriere pour garantir les récoltes. Le Colon Hollandois a imaginé de diviser les terres par petites portions, & de les entourer de hautes palissades de chênes ou de quelques autres arbres plantés près à près, comme pourroit l'être une charmille destinée à faire l'ornement d'un jardin. Ces palissades se taillent, en croissant, toutes les années; on les éleve à 25 ou 30 pieds de hauteur; de sorte que chaque champ féparé est fermé comme une chambre,

C'est par cette industrie, sur-tout, que les Hollandois sont parvenus à rendre leur colonie le grenier de tous leurs établissements aux Indes Orientales, & la meilleure relâche que les vaisseaux puissent faire pour rafraîchir & approvisionner les équipages.

Lorsque les Hollandois commencerent à former les vignobles de leur colonie, ils rechercherent avec soin des plants des cantons qui jouissoient de la plus grande réputation pour leurs vignes. Après bien des essais inutiles pour faire à l'extrêmité de l'Afrique des vins de Bourgogne, de Champagne & autres, ils se sont arrêtés à cultiver les plants transportés d'Espagne, des isles Canaries & du Levant, dont le climat est plus analogue à celui du Cap. Aujourd'hui les plants dominants dans leurs vignes sont des plants de muscat qui réussifsent très-bien; le muscat rouge, surtout, cultivé dans un petit terroir nommé Constance, y donne du vin délicieux; la Compagnie d'Hollande en arrête toutes les années la récolte qu'elle fait transporter en Europe, pour en faire des présents aux Souverains.

Les vignes du Cap se cultivent sans échalats; on leur fait le même labour que nous faisons aux nôtres. Elles sont entourées de différents arbres sur lesquels on appuye les ceps de gros muscats Espagnols, en sorme d'espaliers fort élevés, qui servent d'abri au vignoble contre la violence des vents.

Le jardinage n'est pas plus négligé au Cap que les autres parties de l'Agriculture; on y trouve tous les légumes d'Europe, & les meilleurs de ceux qui sont particuliers aux autres parties du monde. Indépendamment des jardins des Colons, qui sont aussi bien entretenus que dans aucune partie d'Europe, la Compagnie d'Hollande a fait sormer deux ou trois jardins

magnifiques, qu'elle entretient avec une dépense digne d'une Compagnie souveraine.

Quinze ou vingt Jardiniers Européens, dont l'habileté a été reconnue
avant d'être embarqués, font chargés
de la culture de chacun de ces vastes
jardins, sous la direction d'un Jardinier principal, dont la place est lucrative & honorable. C'est dans ces jardins publics que se font, aux fraix de
la Compagnie, tous les essais de nouvelle culture. C'est-là que les particuliers trouvent gratuitement, avec
les instructions nécessaires, les graines & les plantes dont ils peuvent
a v oirbesoin.

Ces jardins fournissent dans la plus grande abondance, des herbages & des fruits de différentes especes, aux équipages des vaisseaux de la Compagnie.

On y remarque avec admiration des emplacements considérables, consacrés à la Botanique, dans lesquels on voit placées dans le plus grand ordre, les plantes les plus utiles & les plus rares de toutes les parties du monde. Les voyageurs curieux ont la satisfaction d'y trouver des Jardiniers instruits, qui se font un plaisirs de leur démontrer

chaque plante.

Ces beaux jardins sont terminés par de grands vergers où l'on trouve tous les fruits de l'Europe, ceux de l'Afrique & quelques-uns de l'Asie. Rien n'est plus agréable que d'y voir à dissérentes expositions, même dans la même enceinte, le chataignier, le pommier & les autres arbres fruitiers des climats les plus froids, avec le muscats des Indes, le camphrier de Bornéo, les palmiers & plusieurs autres arbres de la Zone torride.

Madagascar.

En doublant le Cap de Bonne-Espérance, on entre dans la mer des

Indes, & l'on trouve d'abord la grande isle de Madagascar. Nous ne connoissons encore que quelques parties de cette isle, quoique nous y ayons eu des établissements, & que nous la fréquentions depuis près d'un siecle. Les terres que nous y connoissons sont très-fertiles, & les habitants-servient bons agriculteurs, si leurs denrées avoient un débouché. Ils élevent des troupeaux nombreux de bœufs & de bêtes à laine. Les pâturages tels que la nature les a formés, sont excellents. On voit dans plusieurs cantons des défrichés immenses, couverts d'un gros gramen à large feuille, qui s'éleve à la hauteur de 5 à 6 pieds; les habitants le nomment fatak; il nourrit & engraisse parfaitement les bêtes à corne qui sont de la plus grande espece, & différentes des nôtres, en ce qu'elles portent une grosse loupe sur le col. Un autre petit gramen sin croît naturellement dans les sables sur le

bord de la mer, & fournit la nourriture aux bêtes à laine. Celles-ci font de la même espece què celles de Barbarie, & différentes des nôtres, surtout par la grosseur monstrueuse de leur queue qui pese jusqu'à 6 à 8 livres.

Les Madecasses ou Malegaches, (c'est le nom des habitants de cette isle) ne cultivent guere d'autres grains que le riz. Ils le sement au commencement de la faison des pluies; ils sont par-là dispensés d'acouder leurs champs. Ils ne donnent à leur terre d'autre labour qu'avec la pioche; ils commencent par serfouir toutes les herbes; puis 5 à 6 hommes se rangent en ligne dans le champ, & font devant eux des petits trous dans lesquels les femmes ou des enfants qui suivent, jettent quelques grains de riz qu'ils couvrent de terre avec le pied : une terre ensemencée de la sorte rapporte jusqu'à 80 & 100 pour un; ce qui prouve l'extrême fertilité du sol plutôt

que la bonté de la culture. Quelque mal-entendue qu'elle paroisse, elle suffit pour mettre les peuples de Madagascar dans l'abondance. Je n'ai vu aucun pays dans le monde où le riz & les approvisionnements essentiels soient à meilleur marché. Pour un coupon de toile grossiere, teinte en bleu, qui peut valoir 20 sols de notre monnoie, le Madecasse donne 2 ou 3 mesures de riz. Ces mesures font fournies par les Européens, qui ne manquent pas d'augmenter la capacité chaque année, sans que les insulaires s'en plaignent. La mesure se remplit d'abord comble, puis l'acheteur use du droit qu'il a établi pour avoir bonne mesure, il ensonce le bras jusqu'au coude dans le riz, & d'un seul coup vuide presque entièrerement la mesure que le Madecasse a la patience de remplir une seconde fois, sans jamais murmurer. Cette mesure se nomme gamelle, & une gamelle

ainsi mesurée donne environ 160 livres de riz blanc.

Il n'y a pas de doute que si notre Compagnie des Indes, qui est seule en possession de la traite dans cette isle, vouloit y encourager l'Agriculture, elle feroit dans peu les plus grandsprogrès. Nos isles de France & de Bourbon qui en sont voisines, y trouveroient dans tous les temps une ressource assurée contre les disettes qui affligent fréquemment la premiere de ces isles. Nos escadres destinées pour les grandes Indes, obligées de relâcher dans le port de l'isse de France pour s'y rafraîchir, y trouveroient des provisions abondantes apportées de Madagascar, & ne seroient pas dans le cas de perdre leur temps à aller à Batavia ou au Cap, mendier des vivres chez les Hollandois, tandis que les ennemis nous enlevent nos Places, comme il est arrivé dans la guerre qui vient de finir en 1762.

Le froment croîtroit à Madagascar dans la même abondance que le riz. Il a été cultivé autrefois avec fuccès dans l'établissement que nous possédions à la pointe méridionale de l'isle fous le nom de Fort Dauphin. On y trouve encore aujourd'hui de beaux épics de froment qui y fut cultivé anciennement, & qui depuis que nous en avons été chassés, s'est semé annuellement de lui-même, & croît pêlemêle avec les herbes naturelles du pays. Les terres y sont d'une fertilité inconcevable; les infulaires sont intelligents & adroits. Dans les quartiers où les Arabes n'ont point pénétré, ils ont les simples loix de la nature, & les mœurs des premiers hommes. Ces loix & ces mœurs font plus favorables à l'agriculture que toutes nos sublimes spéculations, que nos traités les plus complets sur les meilleures pratiques, que tous ces moyens employés de nos jours pour ranimer parmi nous, un art que nos mœurs nous font regarder avec mépris, ou traiter avec légéreté, qui est sans cesse harcelé, sans cesse opprimé par une foule d'abus sortis de nos loix mêmes.

Isle de Bourbon.

A 200 lieues environ à l'Est de Madagascar, on trouve nos deux Isles de Bourbon & de France, dont le sol est naturellement aussi fertile que celui de Madagascar, & qui jouissent d'un climat beaucoup plus heureux. La premiere de ces Isles n'a aucun port; elle est peu fréquentée par nos vaisseaux. Les habitants y ont confervé des mœurs simples; l'Agriculture y est assez florissante. L'Isle de Bourbon produit du froment, du riz, du maïs pour les besoins de ses habitants, & même pour fournir à une petite partie de ceux de l'Isle de France. La culture y est la même qu'à Madagascar, les troupeaux de bœufs & de moutons qui y ont été transportés de cette grande Isle y réussissent d'autant mieux, qu'on a eu l'attention d'y transporter aussi le gramen nommé fatak, que j'ai dit ci-devant être un excellent pâturage.

La plus grande partie des terres de-cette Isle est employée à la culture du caffier. Les premiers plants de cet arbrisseau y ont été apportés en droiture de Moka. Le caffier se multiplie par ses graines qui se sement d'elles-mêmes; il exige peu de culture; elle se réduit à donner 3 ou 4 labours à la jeune plante pendant la premiere année, pour la débarrasser du voisinage des mauvaises herbes qui lui déroberoient sa subsistance. Dès la seconde année, elle croît sans soins: ses branches, qui naissent à fleur de terre, & qui s'étendent horisontalement, étouffent par leur nombre toutes les plantes étrangeres qui pourroient croître

croître à leur tour; au bout de 18 mois, le caffier commence à rapporter fon fruit; & dès la troisieme année, il donne une pleine récolte. On plante ces arbrisseaux en échiquier à la distance de sept pieds environ les uns des autres; & lorsqu'ils s'élevent trop, on les rabaisse en les coupant à 2 pieds de terre.

Le cassier demande une terre légere, & il réussit mieux dans le sable presque pur, que dans une bonne terre. On observe, à l'Isle de Bourbon, que chacun de ces arbrisseaux rapportoit annuellement l'un dans l'autre une livre de cassé. Ce fruit mûrit & se recueille, à l'Isle de Bourbon, dans un temps sec; ce qui lui donne un grand avantage sur les cassés de nos Isles de l'Amérique, qui ne mûrissent & ne se recueillent que dans les saisons de pluie. Le cassé, après avoir été cueilli, demande à être desséché; c'est pourquoi on l'expose au soleil pendant pluquoi on l'expose au soleil pendant plu-

sieurs jours jusqu'à ce que la feve paroisse extrêmement seche & racornie. Alors, on les dépouille de la pulpe; ce qui se fait avec des pilons dans de grandes auges de bois.

L'Isle de France.

L'Isle de France possede deux excellents ports, où vont relâcher tous nos vaisseaux employés, en temps de paix, au commerce des Indes & de la Chine, en temps de guerre, à la défense de nos établissements. Cette Isle est par conséquent moins isolée que celle de Bourbon. L'administration & les mœurs de l'Europe y ont plus d'influence. Elle renferme des terres auffi fertiles que celles de Bourbon; des ruisseaux, qui ne tarissent jamais, l'arrosent dans tous les sens comme un jardin, & néanmoins les récoltes y manquent souvent. Elle est presque toujours dans la disette.

Depuis le célebre M. de la Bourdonnais, qui l'a gouvernée pendant dix à douze années, & qui doit être regardé comme le fondateur de la colonie, puisqu'il est le premier qui y ait établi l'Agriculture, on a sans cesse erré de projets en projets; on y a tenté la culture de toutes les especes de plantes, & l'on n'en a suivi aucune. Le caffé, le coton, l'indigo, la cane à sucre, le poirier, le cannelier, le mûrier, le thé, le cacaoier, le roucou, tout a été cultivé par essais; mais avec cette légéreté qui ne permet aucun succès. Si l'on avoit suivi le plan simple du fondateur, qui étoit de s'assurer du pain, l'Isle seroit aujourd'hui florissante; l'abondance y régneroit parmi les Colons, les équipages des vaisseaux y trouveroient les approvisionnements nécessaires.

La culture des grains, quoique négligée & mal entendue, est celle qui réussit le mieux. Les terres qui y sont employées rapportent successivement chaque année une récolte de froment & une autre de riz ou de bled de Turquie, sans jamais se reposer, sans recevoir aucun amendement, & sans autre labour, que celui que j'ai dit être pratiqué à Madagascar.

Le manioc, qui a été transporté du Brésil par M. de la Bourdonnais, & qui ne sut d'abord cultivé qu'avec répugnance & par force, est aujour-d'hui la principale ressource des Colons pour la nourriture des esclaves. La culture de cette racine est la même à l'Isle de France qu'en Amérique. Je ne répéterai pas ici ce que plusieurs voyageurs en ont dit.

On avoit autrefois transporté de Madagascar dans cette Isle, destroupeaux nombreux de bœufs & de moutons; mais depuis que l'on a calculé qu'il y avoit plus de profit particulier à transporter des esclaves que des bœufs, on a négligé l'augmentation

des troupeaux que les besoins continuels de la colonie & des vaisseaux diminuent sans cesse. D'ailleurs, on n'a encore formé dans l'Isle aucun pâturage, où ils ont été formés avec si peu d'intelligence, qu'aucun n'a réussi. L'Isle produit naturellement en différents cantons un gramen admirable, qui croît à la hauteur de cinq à six pieds. Ce gramen sort de la terre au commencement de la faison des pluies; il fait toute sa vegétation dans l'espace de trois mois que dure cette saison. Les Colons profitent de ce temps pour y faire pâturer leurs troupeaux qui s'y engraissent promptement; mais la végétation finie, il ne reste plus fur la terre qu'une paille trop dure pour que les bêtes puissent s'en nourrir. Bientôt le feu apporté par mille accidents au milieu de ces pailles. les consument, & avec elles, une partie des forêts voisines.

Pendant tout le reste de l'année,
B iii

les troupeaux vont errer & languir dans les bois. La plus grande faute qui ait été commise dans cette Isle, celle qui préjudicie le plus au succès de la culture, est d'avoir défriché les forêts par le feu, sans laisser aucun bois de distance en distance dans les défrichements. Les pluies qui, dans cette Isle, sont le seul amendement & le meilleur que la terre puisse recevoir, suivent exactement les forêts. s'y arrêtent, & ne tombent plus sur les terres défrichées. D'ailleurs, ces terres n'ont aucun abri contre la violence des vents, qui détruisent souvent toutes les récoltes.

Nous avons vu ci-devant que les Hollandois qui n'avoient pas de bois au Cap, y en ont planté pour garantir leurs maisons. L'Isle de France en étoit couverte, & nos Colons les y ont détruits.

Observations faites à la Côte de Coromandel.

Dans tous les temps, l'Agriculture a été florissante aux Indes orientales; elle y a néanmoins beaucoup dégénéré depuis la conquête des Mogols qui, comme tous les peuples barbares, ont méprisé le travail qui nourrit l'homme, pour s'attacher à cet art destructeur qui désole la terre.

En s'emparant du Pays, les conquérants s'en sont approprié toutes les terres. Les Empereurs des Mogols les ont divisées en plusieurs grands siefs amovibles qu'ils distribuent aux Grands de leur Empire, lesquels les afferment à leurs vassaux, & ceux-ci à d'autres; de sorte que les terres ne sont plus cultivées que par des journaliers & des valets de sous-fermiers.

Comme il n'est pas de pays au monde plus sujet à la révolution que

celui des Indes, soumis à des maitres dont le gouvernement est une véritable anarchie, le possesseur du fief ainsi que son fermier, sans cesse incertains de leur fort, ne pensent qu'à dépouiller leurs terres & ceux qui les cultivent fans y faire jamais aucune amélioration. Heureusement pour ces conquérants barbares, le peuple conquis, inviolablement attaché à ses mœurs antiques, n'a pas cessé de se livrer à l'Agriculture par goût & par religion. Malgré la tyrannie insensée du Mogol, le Malabar, plein de mépris & de pitié pour le maître auquel il obéit, cultive avec la même ardeur que s'il étoit propriétaire, le champ qui appartenoit à ses peres, & dont la culture lui est consiée par l'usurpateur.

La tribu des laboureurs est une tribu honorée parmi les Indiens. La Religion même a consacré l'art de la culture, jusqu'aux animaux destinés au labourage. Comme les Indes manquent en général de pâturages, que les chevaux y sont rares, que les bœuss & les buffles y multiplient difficilement, l'ancienne politique Indienne a voulu que ce fût un crime contre la Religion de tuer un de ces animaux utiles.

Les Malabares en tirent plus de fervice qu'aucun autre peuple; ils les employent comme nous, au labour & aux voitures; de plus, ils leur font porter toute forte de fardeaux. On ne voit guere d'autre bête de charge aux environs de Pondichery: je fuis perfuadé que dans tout pays, on en pourroit tirer le même fervice.

Les terres de la côte de Coromandel font des terres légeres, fablonneuses & seches. Cependant l'industrie & le travail des Malabares en tirent deux récoltes par année, sans les laisser jamais reposer. A la récolte du riz succède celle de quelques menus grains, tels que le millet, ou de quelques phaséoles dont les Indes produisent une infinité d'especes.

De tous les procédés de l'Agriculture Indienne, le plus remarquable est celui de l'arrosement des terres pour la culture du riz.

Machine pour arroser les terres.

Si le terrein qu'on veut arroser n'a dans son voisinage, ni ruisseau, ni fontaine assez abondants, on y creuse un puits, sur le bord duquel on éleve un pilier à la même hauteur, à-peuprès, que le puits a de prosondeur. Ce pilier porte à son sommet qui est partagé en sourche, une cheville de ser qui en traverse horisontalement les deux portions, & qui supporte une bassecule garnie d'échelons. La partie supérieure de cette bassecule déborde le sommet du pilier de trois pieds en-

viron, & porte une longue perche posée parallélement avec le pilier. A cette perche tient un grand séau de bois ou de cuivre. A côté de la machine est maçonné en brique & bien cimenté, un réservoir destiné à renvoyer d'abord les eaux du puits. Ce réservoir est plus élevé que le terrein qui doit être arrosé. Il a sa décharge proportionnée du côté du champ. Tout étant ainsi disposé, un homme monte au haut du pilier par les échelons de la bassecule. Dès qu'il est arrivé au fommet, un autre placé sur le bord du puits y enfonce la perche à laquelle tient le séau; alors celui qui étoit au sommet descend par les mêmes échelons de la bassecule, & amene à la hauteur du réservoir, le séau plein d'eau que l'autre y renverse. Dès que le réfervoir est plein, on ouvre la décharge, l'inondation commence, & se soutient par la manœuvre de ces deux hommes, qui passent quelquesois

36 État de l'Agriculture

des journées entieres, l'un à monter & à descendre, l'autre à renverser un séau.

Labourage.

Les Malabares labourent leurs terres avec un instrument semblable à
l'aire de Provence, ou à la souchée en
usage dans cette Province. Ils y employent les bœufs, & plus communément des buffles. Ces derniers sont
beaucoup plus forts, & résistent mieux
aux chaleurs que les bœufs, qui en
général sont soibles & de petite espece
à la côte de Coromandel.

Troupeaux de moutons & autres.

Ces animaux sont nourris avec de la paille de riz, quelques herbages, & des seves cuites. On voit çà & là dans les campagnes quelques petits troupeaux de cabris, & d'autres de moutons qui different des nôtres en ce qu'ils font couverts de poil au-lieu de laine. On les connoît dans nos Colonies sous le nom de chiens marous. Tous ces troupeaux sont maigres & multiplient peu.

Si les habitants de l'Inde se nourrissoient de viande comme les Européens, le Pays seroit bientôt dépeuplé de toute espece de bétail. Il paroît donc que la loi religieuse, qui fait un crime à l'Indien de manger la chair des animaux, a été dictée par un sage Politique, qui s'est servi de l'autorité de la Religion, pour assurer l'obéissance à un réglement que la physique du climat prescrit.

Les Malabares se nourrissent de grains, & sur-tout de beurre, de légumes & de fruits. Ils ne mangent rien de ce qui a eu vie. Ce sont les terres situées au Midi, & à l'Ouest de l'Indoustan, qui sont les greniers de ce vaste Pays, & qui y maintiennent l'abondance. Ces terres sont restées en-

tre les mains des anciens naturels de l'Inde, dont les loix sont très-favorables à l'Agriculture. Les Mogols ont fait jusqu'ici des efforts inutiles pour s'en emparer.

Fardins.

On ne voit dans les jardins Malabares, aucun légume qui vaille les notres. Après leurs différentes especes de phaséole dont quelques - unes sont vivaces, & d'autres arborescentes, la meilleure de celles qu'ils cultivent est la bazella, connue en France, sous le nom d'épinard de Chine; c'est une plante vivace & grimpante que l'on rame comme nos pois, ou que l'on appuie contre des murailles qu'elle couvre en très-peu de temps d'une verdure très-agréable: son goût est à-peuprès le même que celui de notre épinard.

L'art du jardinage est peu connu à

la côte de Coromandel. Les vergers y sont mieux sournis que les jardins, quoi qu'ils n'ayent aucun fruit qui puisse être comparé à ceux d'Europe. Les Indiens n'ont pas l'art de la gresse: leurs fruits les plus communs, sont l'ananas, le mangue, la bonane, la gouyave. Les deux premiers de ces fruits qui sont excellents à la côte de Malabar, & en dissérentes parties des Indes, n'ont à la côte de Coromandel qu'une bonté très-médiocre.

Cocotier.

Le plus utile de tous les arbres de leurs vergers, est sans contredit le Cocotier. Ce palmier porte des grappes de noix d'une grosseur monstrueuse. Lorsqu'on laisse venir ces noix à maturité, elles fournissent une huile abondante, que les Indiens employent à toute sorte d'usage, sur-tout à l'assai-sonnement de leurs légumes, malgré

le goût désagréable de cette huile pour quiconque n'y est pas accoutumé. Mais le meilleur moyen de rendre la culture profitable, c'est d'en tirer du vin. L'Indien saisit le temps où la noix du Cocotier à atteint la grosseur de nos noix ordinaires; ce qui arrive peu après la chûte de la fleur : alors il coupe la queue de la grappe, à la distance environ de 7 à 8 pouces du tronc de l'arbre. Il y attache un vase de terre pour recevoir la seve abondante qui en sort; il enveloppe exactement avec un linge l'ouverture du vase, pour garantir la liqueur de l'influence de l'air qui la feroit aigrir; le vase se remplit dans 24 heures. L'Indien est attentif à le changer chaque jour. Ce vin naturel se nomme soury, il se débite & se boit dans cet état. Il a à-peu-près le goût & l'effet du moût de raisin; mais il se conserve peu de jours; il faut le passer à l'alambic, sans quoi il aigriroit & ne seroit

plus potable. Ce vin distilé, est ce qu'on nomme racque; il est plus violent que notre eau-de-vie.

Un Cocotier ainsi destiné à sournir du vin, rapporte souvent une pagode de revenu, (environ 8 liv. de notre monnoie.) Ces arbres se plantent à la distance de 25 ou 30 pieds; ils tardent 10 à 12 années à rapporter; mais ils donnent du fruit ou du vin pendant plus de 50 ans. Ils aiment un sol sablonneux, & ils réussissent as-fez bien dans le sable pur.

Les Malabares cultivent en plein champ plusieurs plantes à graines huileuses, telles que le sésame ou gergelin, qui est une graine digitale, & le ricin ou palma christi. Il faut que l'huile fraîche, tirée de la seve de cette dernière plante, qui est reconnue en France pour un caustique violent & dangereux, n'ait pas cette mauvaise qualité aux Indes; car les Malabares la regardent comme un purgatif doux,

& le meilleur remede pour la plupart des maladies des enfants à la mammelle. L'usage est de leur en faire prendre tous les mois une cuillerée, en la mêlant en portion égale avec le lait de la mere. Je sinis cet article en observant que l'on tomberoit dans l'erreur si l'on pensoit se former une idée de la culture générale des Indes d'après ce que je viens de dire sur celle de la côte de Coromandel: cette côte & les terres qui en dépendent sont une petite partie des Indes Orientales, proprement dites, & cette partie est la plus stérile, & l'une des plus dévastées par l'invasion des Mogols, par les guerres continuelles que ces conquérants se font entr'eux, & par leur gouvernement destructeur. La côte d'Orixa, celle de Malabar, le territoire de Surate, les rives du Gange, & le cœur de l'Indoustan, sont d'une toute autre fertilité, & l'Agriculture est plus florissante dans quelques - unes de ces

contrées. Je ne rends compte que de ce que les circonstances m'ont permis d'observer par moi-même.

Etat de l'Agriculture dans le Royaume de Siam.

Le Royaume de Siam, dans la presqu'Isle de l'Inde, de-delà le Gange, possede un sol généralement bon, & des terres de la plus grande fertilité. Ce Royaume, partagé comme l'Indoustan du Nord au Sud par une chaîne de montagnes, jouit à la fois pendant toute l'année de deux saisons différentes. Sa partie occidentale, qui regarde le golfe de Bengale, est arrosé par des pluies continuelles pendans six mois que dure la mousson des vents d'Ouest. Cette saison humide est regardée comme un hyver dans cette partie, tandis que dans l'autre moitié du Royaume, qui regarde l'Est, on jouit du plus beau ciel, & l'on ne

s'apperçoit de la saison différente qui regne de l'autre côté, que par le débordement du Menam. Ce sleuve coule au pied des montagnes, où s'arrêtent les pluies; il baigne les murs de la Capitale, & inonde annuellement fans aucun ravage un Pays délicieux couvert de plantations de riz. Le limon que dépose le Menam, engraisse singuliérement les terres; le riz semble s'élever à proportion de ce que l'inondation augmente, & le fleuve rentre régulièrement dans son lit à mesure que le riz, approchant de sa maturité, n'a plus besoin de ses eaux. Voilà ce que la nature a fait pour les hommee qui habitent ce beau Pays. Elle a fait plus, elle a rempli les campagnes d'une multitude de fruits délicieux, qui n'exigent presque aucune culture. Tels sont les ananas, les mangoustes, fruit le plus délicat qu'il y ait peut-être fur la terre; les mangues de plusieurs sortes, toutes excellentes,

une variété infinie d'orangers & de bananiers, le ducion, la gacca, & autres fruits de moindre qualité. Plus généreuse encore, la nature a placé, dans les terres de cette contrée & presque à la superficie, des mines d'or, de cuivre & d'étain sin, comme aux Indes, sous le nom de Calin.

Dans ce Paradis terrestre, au milieu de tant de richesses, qui croiroit que le Siamois est peut-être le plus misérable des peuples?

Le Gouvernement de Siam est despotique; le Souverain jouit seul du droit de la liberté naturelle à tous les hommes. Ses sujets sont ses esclaves; chacun d'eux lui doit six mois de service personnel chaque année, sans aucun salaire & même sans nourriture. Il leur accorde les six autres mois pour se procurer de quoi vivre. Sous un tel Gouvernement, il n'y a point de loi qui protege les particuliers contre la violence, & qui leur assure au-

cune propriété. Tout dépend des fantaisses d'un Prince abruti par toute forte d'excès, & sur-tout par ceux du pouvoir, qui passe ses jours enfermé dans un serrail, ignorant tout ce qui se fait hors de son palais, & sur-tout les malheurs de ses peuples. Cependant ceux-ci sont livrés à la cupidité des Grands, qui sont les premiers esclaves, & approchent seuls à des jours marqués, mais toujours en tremblant, de la personne du Despote, qu'ils adorent comme une Divinité sujette à des caprices dangereux.

La Religion seule a conservé le pouvoir de protéger contre la tyrannie, ceux qui se rangent sous son étendard & se sont admettre au rang des Prêtres de Somonacondom, le Dieu des Siamois. Ceux qui prennent ce parti, & le nombre en est grand, sont obligés par la loi à garder le célibat; ce qui occasionne dans un climat chaud comme celui de Siam, beaucoup de défordre, & dépeuple entiérement le Pays.

On conçoit facilement que, sous un tel gouvernement, l'Agriculture ne sauroit prospèrer; on pourroit même dire qu'elle est presque nulle à Siam, si l'on compare la petite quantité de terre cultivée à l'étendue immense de terrein qui reste en friche.

Dans les terres mêmes qui sont mises en valeur, on peut dire que c'est la nature qui fait presque tout. Les hommes opprimés, avilis, sans courage, & pour ainsi dire, sans bras, ne se donnent guere d'autres soins que celui de recueillir ses dons; & comme le pays est sort étendu, & la population très-petite, elle jouit abondamment du nécessaire presque sans travail.

Depuis le port de Mergin, situé sur la côte occidentale de ce Royaume jusqu'à la Capitale, on traverse pen-

dant 10 à 12 journées des plaines immenses très-bien arrosées, qui offrent à la vue un fol excellent, dont quelques-unes paroissent avoir été cultivées autrefois, & qui sont toutes en friche. On est obligé de faire ce voyage par caravanes, pour se défendre des tigres & des éléphants, à qui ce beau pays est abandonné. On marche pendant plus de 8 jours fans trouver aucune peuplade.

Les environs de la Capitale sont cultivés; les terres du Roi, celles des Princes, des Ministres & des premiers Officiers, annoncent l'extrême fertilité du pays; on y assure que ces terres rapportent ordinairement 200 pour un.

La méthode des Siamois pour la culture du riz, est de le semer d'abord fort épais daus un petit carré de terre bien arrosé, sans l'enterrer beaucoup. Dès que les plantes sont parvenues à la hauteur de 5 à 6 pouces, on les arrache, & on les transplante par pe-

tits

tits paquets de 3 à 4 brins, à la diftance d'environ 4 pouces en tous sens les uns des autres. On ensonce ces plantes jusqu'au collet dans une terre boueuse qui a reçu un bon labour à la charrue, tiré par une paire de busfles. Le riz transplanté de la sorte, talle beaucoup, & rapporte plus, sans comparaison, que celui qu'on laisseroit croître dans la même terre, où on l'auroit d'abord semé.

Ce font des Chinois & des Cochinchinois établis dans la Capitale, & dans fes environs, qui contribuent le plus à faire valoir les terres. Ces étrangers étant utiles au Souverain, par le commerce qu'ils font avec lui, l'intérêt du gouvernement les garantit de la tyrannie. Dans le voisinage des terres cultivées dont je viens de parler, il s'en trouve appartenant à différents particuliers, qui, découragés par les vexations continuelles qu'ils éprouvent, les ont abandonnées. On est

étonné de voir ces terres, qui, quelquefois n'ont été ni labourées, ni enfemencées depuis plusieurs années, produire néanmoins de belles récoltes de riz. Ce grain recueilli négligemment, se seme de lui-même, & se reproduit ainsi tout seul à l'aide des inondations du Menam; ce qui prouve tout à la fois l'extrême fertilité de la terre, & le malheur de ses habitants.

Les vergers du Prince, des Grands & des Talapoins, font admirables par la variété des fruits, tous meilleurs les uns que les autres, qu'on y trouve. Mais il n'est guere permis à des particuliers d'en avoir de semblables. Lorsqu'un particulier a le malheur de posséder un arbre d'excellent fruit, tel que de mangoustes, des soldats ne manquent pas de venir annuellement arrêter pour le Roi, ou pour quelque Ministre, tous les fruits de cet arbre. Ils les comptent tant bien que

mal, en rendant caution ou gardien celui qui en est propriétaire; & si, lors de la maturité, le nombre des fruits ne se trouve pas, le pauvre propriétaire est traité d'une maniere indigne. On conçoit qu'il est de l'intérêt des particuliers de ne posséder aucun arbre semblable.

Les Siamois élevent quelques troupeaux de buffles & de bœufs, pour lesquels ils ne se donnent d'autres soins que de les conduire tous les jours dans des terres en friche, qui abondent en pâturages, de les ramener tous les soirs dans des parcs pour les garantir des tigres, qui sont trèscommuns dans le Pays. Ils n'en tirent aucun laitage, & très-peu de service. Leur Religion, qui est la même qu'aux grandes Indes, & qui n'est guere connue que des Talapoins, leur défend de tuer ces animaux. Ils éludent la loi en les vendant à des Mahométans établis chez eux, qui les tuent, & en

débitent la viande en secret. Ils élevent beaucoup de volaille, & sur-tout des canards de la meilleure espece qui se trouve aux Indes.

Le Roi entretient une grande quantité d'éléphants apprivoisés. Ces animaux monstrueux occupent chacun jusqu'à 12 ou 15 hommes journellement pour leur couper de l'herbe, des bananiers, des cannes à sucre. Ils ne sont d'aucune utilité réelle, ils ne servent qu'à la décoration. Ils annoncent, disent les Siamois, la grandeur de leur Prince, & celui-ci mesure sa puissance sur le nombre de ses éléphants plutôt que sur celui de ses sujets.

Au reste, ces animaux sont beaucoup de dégâts. Ceux qui en ont la conduite rançonnent tous les particuliers qui possedent des terres ou des jardins, sans quoi ils feroient entrer leurs éléphants, qui ravageroient tout; & quel seroit le sujet assez téméraire pour oser manquer de respect aux éléphants du Roi de Siam, dont plusieurs, à la honte de l'esprit humain, sont chargés de titres, & décorés des premieres dignités du Royaume.

Etat de l'Agriculture chez les Malais.

Au-dessus du Royaume de Siam, est située la presqu'Isle de Malaca. Ce Pays sut autresois très-peuplé, & par conséquent bien cultivé. Le peuple qui l'habitoit formoit une puissance considérable, & jouoit un rôle brillant dans l'Asie; il couvroit la mer de ses vaisseaux, & faisoit un commerce immense. Il avoit apparemment d'autres loix que celles qui le gouvernent aujourd'hui. Il en est sorti en différents temps une multitude de colonies, qui ont peuplé de proche en proche les Isles de Sumatra, de Java, de Bornéo, & Célebes ou Macassar,

des Molucques, les Philippines & les Isles innombrables de tout cet archipel, qui borne l'Asie au Levant, & qui occupe environ 700 lieues en longitude de l'Est à l'Ouest, sur 600 en latitude du Nord au Sud. Tous les habitants, au moins ceux des côtes de ces Isles, sont un même peuple; ils parlent à-peu-près le même langage; ils ont les mêmes loix & les mêmes mœurs. Il est assez singulier que cette nation, qui occupe une partie aussi considérable de la terre, soit à peine connue en Europe.

Je vais, Messieurs, vous donner une idée de ses loix & de ses mœurs, & vous jugerez facilement de son Agriculture.

Les voyageurs qui fréquentent les Malais, sont très-étonnés de trouver au Midi de l'Asie, & sous le climat brûlant de la ligne, les loix, les mœurs, les usages & les préjugés des anciens peuples du Nord de l'Europe.

Les Malais sont gouvernés par les loix féodales, par ces loix bizarres, imaginées pour désendre, contre le pouvoir d'un seul, la liberté de quelques-uns, en livrant la multitude à l'esclavage. Ils ont les mœurs, les usages, & les préjugés que ces loix donnent.

Un chef qui a le titre de Roi, ou de Sultan, commande à des grands vassaux qui obéissent quand ils veulent. Ceux-ci ont des arriere-vassaux qui en usent souvent de même à leur égard. Une petite partie de la nation vit indépendante, sous le titre d'Oramçai, ou noble, & vend ses services à celui qui les paye le mieux, c'est-à-dire, le corps de la nation est composé de sers, & vit dans l'esclavage.

Avec de telles loix, les Malais sont un peuple inquiet, aimant la navigation, la guerre, le pillage, les émigrations, les colonies, les entreprises

téméraires, les aventures, la galanterie. Ils parlent sans cesse d'honneur, de bravoure, & dans le vrai ils passent chez ceux qui les fréquentent, pour le peuple le plus traître & le plus féroce qu'il y ait sur la terre; & ce qui m'a paru fort singulier, c'est qu'ils parlent la langue la plus douce de l'Asie. Ce que M. le Comte de Forbin a dit dans ses Mémoires, de la férocité des Macassars, est exactement vrai, & convient également à tous les peuples Malais. Plus attachés aux loix insensées de leur prétendu honneur, qu'à celles de la justice & de l'humanité, on voit toujours, parmi eux, le fort attaquer le foible. Leurs traités de paix & d'amitié ne durent jamais au-delà de l'intérêt qui les leur a fait faire. Ils font toujours armés, & toujours en guerre entr'eux, ou occupés à piller leurs voisins.

Cette férocité, que les Malais qualisient de bravoure, est si connue des Compagnies Européennes, qui sont établies aux Indes, que toutes se sont accordées à faire un réglement qui désend aux Capitaines de leurs vaisseaux, qui vont dans les Isles Malaises, de prendre à bord aucun matelot de cette nation, ou tout au plus dans un extrême besoin, d'en prendre plus de deux ou trois.

On a vu quelquesois de ces hommes atroces, embarqués imprudemment en très-petit nombre, attaquer dans le moment qu'on y pensoit le moins, un vaisseau, le poignard à la main, & tuer beaucoup d'hommes avant qu'on pût s'en rendre le maître. On a vu des bateaux Malais, armés de 25 à 30 hommes, aborder hardiment des vaisseaux Européens de 40 canons, pour s'en emparer & massacrer avec le poignard une partie de l'équipage. L'Histoire Malaise est pleine de traits semblables, qui tous annoncent la férocité la plus téméraire.

Le Malais qui n'est pas serf est toujours armé; il rougiroit de sortir de sa maison sans son poignard qu'il nomme crit. L'industrie de la nation s'est surpassée dans la fabrication de cet instrument destructeur.

Comme il passe sa vie dans l'inquiétude & dans l'agitation, il ne sauroit s'accommoder d'un habillement ample & large, tel qu'on en voit chez tous les autres Asiatiques. Les habits du Malais sont justes au corps, & chargés d'une multitude de boutons qui sé serrent de toutes parts. Je rapporte ces petites observations pour prouver que dans les climats les plus différents, les mêmes loix donnent des mœurs, des usages & des préjugés semblables. Leur effet est le même, relativement à l'A-griculture.

Les terres possédées par les Malais, font en général de très-bonne qualité. La nature semble avoir pris plaisir d'y placer ses plus excellentes productions.

On y voit tous les fruits délicieux que j'ai dit se trouver sur le territoire de Siam, & une multitude d'autres fruits agréables qui sont particuliers à ces Isles. Les campagnes sont couvertes de bois odoriférants, tels que le bois d'aigle ou d'aloës, le santat & le cassia odorata, espece de canelle. On y respire un air embaumé par une multitude de fleurs agréables qui se succedent toute l'année, & dont l'odeur suave pénetre jusqu'à l'ame, & inspire la volupté la plus séduisante. Il n'est point de voyageur qui en se promenant dans les campagnes de Malacca, ne se sente invité à fixer son séjour dans un lieu si plein d'agréments, dont la nature seule a fait tous les fraix.

Les Isles Malaises produisent beaucoup de bois de teinture, sur-tout du sapan, qui est le même que le bois de Brésil. On y trouve plusieurs mines d'or que les habitants de Malacca & de Sumatra nomment Ophirs, & dont

quelques-unes, sur-tout celles que renferme la côte orientale de Celebes & les Isles adjacentes, sont plus riches que toutes celles du Pérou & du Brésil. On y connoît des mines de cuivre, naturellement mélées d'or, que les habitants nomment Tombague; des mines très-abondantes de calin ou d'étain fin, dans les Isles de Sumatra & de Bornéo; enfin, une mine de diamant à Succadana dans le Sud-Est de Bornéo. Ces Isles possedent exclusivement le Rotin, le Sagou ou palmier à pain, le Camphre & les aromates précieux, que nous connoissons sous le nom d'épiceries fines.

La mer d'accord avec la terre, leur fournit la pêche la plus abondante, & de plus l'ambre gris, les perles & les nids d'oiseaux si recherchés en Chine, formés dans les rochers avec le fray de poisson & l'écume de mer, par de petites hirondelles de mer, nourriture pleine de substance, que les Chinois ont payé long-temps au poids de l'or, & achetent encore actuellement à un prix excessif.

Au milieu de tous ces dons de la nature, le Malais est misérable. La culture des terres, abandonnée aux esclaves, est un art méprisé. Ces cultivateurs malheureux, sans cesse arrachés aux travaux champêtres par des maîtres inquiets, qui aiment mieux les employer à la guerre & aux expéditions maritimes, ont rarement le temps & jamais le courage de donner à leur terre de bons labours. Le Pays reste presque tout en friche; on ne lui fait pas produire le riz, ou les grains nécessaires à la subsistance de ses habitants.

Le Sagou.

L'arbre de sagou supplée en partie au désaut des graines. Cet arbre admirable est un présent de la nature, biensait pour des hommes incapables

de travail. Il ne demande aucune culture; c'est un palmier qui croît naturellement dans les forêts, à la hauteur d'environ 25 à 30 pieds. Il devient quelquefois si gros, qu'un homme a de la peine à l'embrasser. Il se multiplie lui-même par ses graines & ses rejettons. Son écorce ligneuse a environ un pouce d'épaisseur, & couvre une multitude de fibres allongées qui s'entrelassant les unes dans les autres, enveloppent une masse de farine gomeuse. Dès que cet arbre est mûr & prêt à donner sa substance, il l'annonce en se couvrant à l'extrêmité de ses palmes d'une poussiere blanche, qui transpire au travers des pores de la feuille. Alors le Malais l'abat par le pied, & le coupe en plusieurs tronçons qu'il fend par quartiers. Il en tire la masse de serine qui y est renfermée, & qui est adhérente aux fibres qui l'enveloppent. Il délaye le tout dans l'eau commune qu'il passe ensuite

au travers d'une chausse de toile sine pour en séparer toutes les sibres. Lorsque cette pâte a perdu une partie de son humidité par l'évaporation, le Malais la jette dans des moules de terres de différentes formes, & l'y laisse sécher & durcir. Cette pâte est une nourriture saine. Elle se conserve ainsi pendant plusieurs années.

Pour manger le fagou, les Indiens se contentent de le délayer dans l'eau; quelquesois ils le font cuire. Ils ont l'art de séparer la fleur de cette farine, & de la réduire en petits grains, de la forme à-peu-près des grains de riz. Ce sagou ainsi préparé, est préséré à l'autre pour les vieillards & pour les insirmes; il est un excellent remede pour les poitrinaires. Lorsqu'il est cuit dans l'eau pure, ou dans le bouillon, il se réduit en une gelée blanche trèsagréable au goût.

Quoique le palmier Sagousere se trouve naturellement dans les forêts, Ils auroient de quoi former les plus beaux vergers du monde, s'ils se donnoient la peine de rassembler des plantes de tous les excellents fruits que la nature leur a donnés. On trouve leurs arbres fruitiers plantés çà & là autour de leurs maisons & dispersés dans leurs terres, sans ordre & sans symmétrie.

Les habitants de la grande Isle de Java sont un peu plus Agriculteurs que les autres Malais, depuis qu'ils sont soumis aux Hollandois. Ces Négociants souverains, ont profité des désordres occasionnés par leurs loix séodales, pour les mettre tous sous le joug, en détruisant avec art la puissance des Rois par celle de leurs vassaux; puis celle des vassaux par des secours donnés à propos aux Rois à demi terrassés.

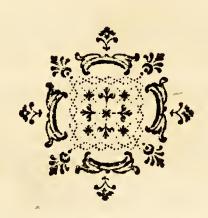
Aujourd'hui les Javanois commencent à revenir de l'inquiétude que leur causoient leurs loix, qu'ils ont presque perdues. Ils cultivent avec succès le riz, le caffé, l'indigo & la canne à fucre. Ils élevent dans la partie Orientale de l'Isle, & dans celle de Madur & de Solor, qui en sont voisines, des troupeaux de buffles d'une grosseur monstrueuse, dont la viande est très-bonne, & qui sont d'un grand service pour le labourage. Ils y élevent aussi des troupeaux nombreux de bœufs, de la plus belle & de la plus grande espece que j'aye vu dans le monde. Le pâturage le plus commun de cette partie de ces Isles Malaises, est le même gramen dont j'ai parlé à l'article de l'Isle de France, & dont nos colons profitent si peu.

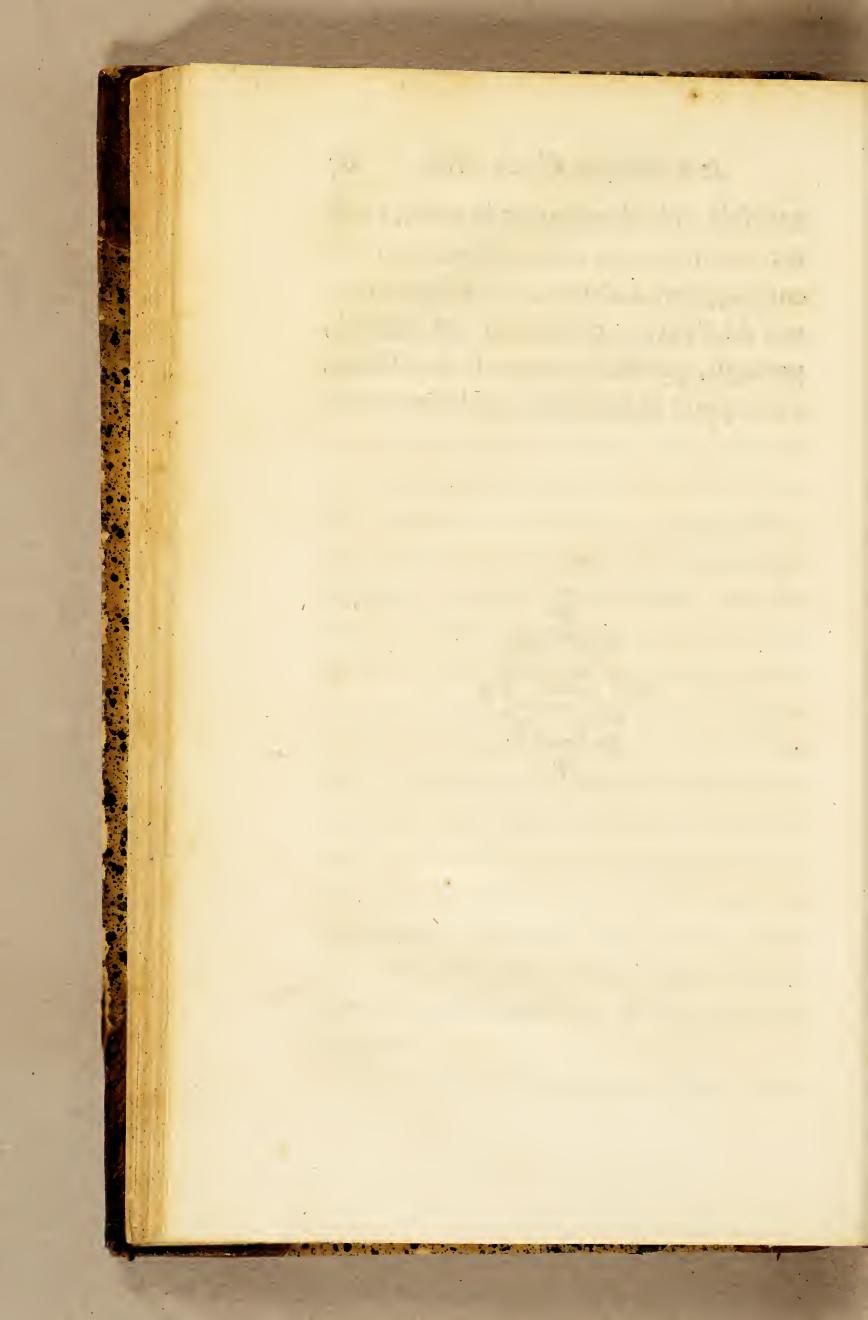
Ce seroit ici le lieu de vous donner, Messieurs, les procédés de la culture des épiceries, de l'indigo, de la canne à sucre, & de la récolte du camphre; mais cette matiere sera le sujet d'un autre discours.

J'aurois souhaité pouvoir comprendre dans ce même Mémoire, mes observations sur la culture des terres en Chine, vous eussiez été en état de comparer nation à nation. Après avoir vu l'Agriculture méprisée, avilie chez des peuples barbares, opprimée, chargée d'entraves par leurs loix alambiquées, vraies productions du délire, & absolument contraires à la raison, vous eussiez vu ce même art, cet art divin, puisqu'il fut seul enseigné à l'homme par l'Auteur de son être, soutenu, protégé par des loix simples, qui sont celles de la nature, dictées par elle aux premiers hommes, & conservées de génération en génération, depuis l'origine du monde, par un peuple sage, par la plus grande nation agricole qu'il y ait sur la terre.

Ce tableau de comparaison vous

de l'Afrique & de l'Asse. 67 eut fait voir d'une part la misere, & les malheurs de toute espece qui accompagnent l'abandon de l'Agriculture; de l'autre, ce que cet art honoré, protégé, préséré comme il doit l'être, peut pour le bonheur de l'humanité.





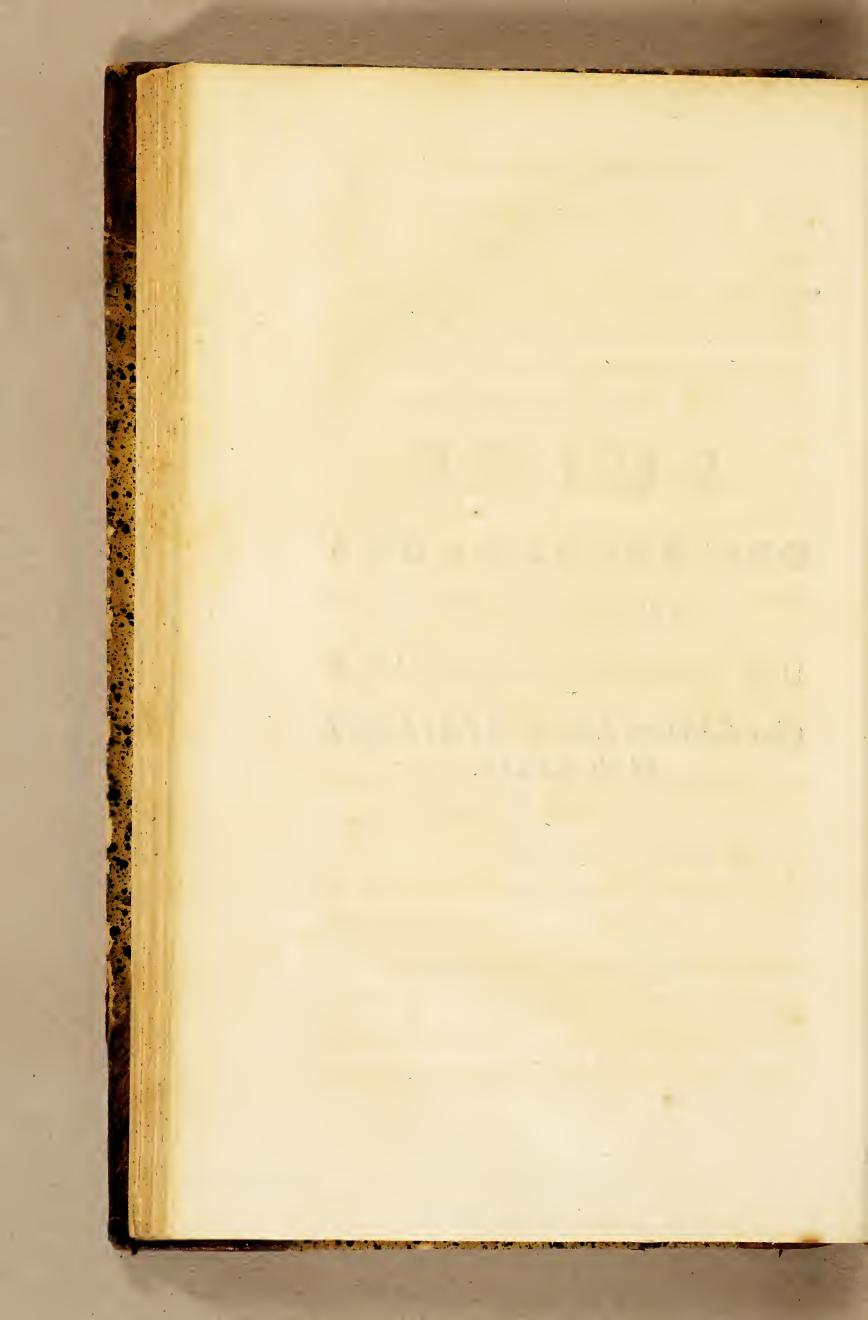
SUITE

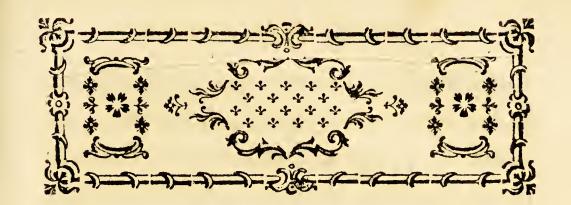
DES RECHERCHES

SURLETAT

DE L'AGRICULTURE

Chez différentes Nations de l'AFRIQUE Es de l'ASIE.





SUITE

DES RECHERCHES

SUR L'ÉTAT

DE L'AGRICULTURE

Chez différentes Nations de l'A-FRIQUE & de l'ASIE.

MESSIEURS,

JE commençai l'année derniere à vous rendre compte de mes recherches sur l'état de l'Agriculture chez les différents Peuples de l'Afrique & de l'Asie. Je vous sis remarquer qu'elle étoit presque nulle chez les Negres

Je rendis justice à la bonne culture des terres de notre Isle de Bourbon, en vous faisant remarquer que cette Isle n'a aucun port; que ses habitants, ayant par cette raison peu de commerce avec les Européens, ont confervé des mœurs simples bien favorables à l'Agriculture. Je vous avouai en même-temps que cet art, qui demande de la constance & de la simplicité, étoit fort négligé dans notre Isle de France, qui a deux excellents ports très-fréquentés par nos vaisfeaux.

Teaux. L'administration variable & les mœurs inquietes de l'Europe, y ont par conséquent plus d'influence, quoiqu'elle renferme des terres aussi fertiles que celles des Isles de Bourbon & de Madagascar; néanmoins les récoltes y manquent souvent; elle est presque toujours dans la disette.

Je passai ensuite aux grandes Indes, où je vous sis voir l'Agriculture opprimée par les loix barbares des conquérants Mogols, mais toujours honorée, toujours soutenue par la Religion, par les mœurs, par la constance du Malabare conquis.

A Siam, dans le climat le plus heureux, dans le sol le plus fertile qu'il y ait sur la terre, vous la vîtes avilie par les indignités d'un gouvernement despotique, & abandonnée par un peuple d'esclaves, que rien ne peut intéresser après la perte de sa liberté; je vous la représentai dans le même état chez les Malais qui habitent un Pays

immense, des Isles innombrables dans desquelles la nature a rensermé ses tréfors les plus précieux, & où elle répand ses dons avec une prosusion qu'on ne voit point ailleurs. Le génie destructeur des loix séodales, qui agite sans cesse ce peuple, ne lui permet pas de s'appliquer à la culture des meilleures terres qu'il y ait au monde. La nature fait presque seule tous les fraix de sa nourriture.

Il y a lieu de croire que si les autres peuples de la terre, qui ont le malheur d'être gouvernés par les loix séodales, habitoient un climat si heureux, des terres naturellement si sertiles que celles que possedent ces Malais, leur agriculture seroit également nulle. Le seul besoin de vivre, peut leur mettre la charrue à la main. Je ne négligeai pas dans mon dernier discours, de vous donner en détail les procédés les plus intéressants des dissérentes cultures locales que j'ai

fut de vous faire remarquer d'après des recherches chez les différents peuples que j'ai vu, que, dans tous les Pays du monde, l'état de l'Agriculture dépend uniquement des loix qui y sont établies, & par conséquent des mœurs & des préjugés que donnent ces loix. Je continue.

Puissance de l'Agriculture.

Origine du Royaume de Ponthiamas.

En quittant les Isles & les terres des Malais, on trouve au Nord un petit territoire nommé Cancar, & connu sur les cartes marines, sous le nom de Ponthiamas. Il est enclavé dans le Royaume de Siam, que le despotisme dépeuple sans cesse, entre celui de Camboye, dont le gouvernement n'a aucune forme stable, & entre les terres de la domination des Malais, dont

le génie sans cesse agité par leurs loix féodales, ne peut souffrir la paix, ni au-dedans, ni au-dehors. Environné de tels voisins, ce beau Pays étoit inculte & presque sans habitants, il y a environ 50 années.

Un négociant Chinois, maître d'un vaisseau qui servoit à son commerce, fréquentoit ces côtes avec ce génie résléchi, & cette intelligence qui est naturelle à sa nation. Il vit avec douleur des terres immenses condamnées à la stérilité, quoi qu'elles fussent d'un sol naturellement plus fertile que celles qui faisoient la richesse de son Pays: il forma le projet de les faire valoir. Dans ce dessein, il s'assura d'un certain nombre de cultivateurs de sa nation, & des nations voisines; puis il commença par se ménager avec art, la protection des Princes les plus puissants du voisinage, qui lui donnerent une garde à sa solde,

Dans ses voyages aux Isles Philip-

pines & à Batavia, il avoit pris des Européens ce qu'ils ont de meilleur, fuivant les Chinois, dans la science politique, l'art de se fortisser & de se désendre. Bientôt les prosits de son commerce le mirent en état d'élever des remparts, de creuser des fossés, & de se pourvoir d'artillerie. Ces premieres précautions le mirent à couvert d'un coup de main, & le garantirent des entreprises des peuples barbares qui l'environnoient.

teurs en pur don, fans aucune réferve de ses droits connus sous le nom de service, lods & ventes; droits qui ne laissant aucune propriété, sont le sléau le plus terrible de l'Agriculture, & dont l'idée n'est jamais tombée sous le sens commun des peuples sages; il ajouta à ce premier biensait, celui de procurer à ses colons, tous les instruments nécessaires pour faire valoir les terres. Dans son projet de former un peuple de laboureurs & de négociants, il crut ne devoir proposer que les loix que la nature a données aux hommes de tous les climats; il sut les faire respecter en leur obéissant le premier, en donnant l'exemple de la simplicité, du travail, de la frugalité, de la bonne soi & de l'humanité; il n'établit donc aucunes loix; il sit beaucoup plus, il établit des mœurs.

Son territoire devint le Pays de tous les hommes laborieux qui voulurent s'y établir. Son port fut ouvert à toutes les nations; bientôt les forêts furent abattues avec intelligence, les terres furent ouvertes & ensemencées de riz; des canaux tirés des rivieres inonderent les champs, & des moisfons abondantes fournirent d'abord aux cultivateurs la matiere de leur subsistance, puis l'objet d'un commerce immense.

Les peuples barbares du voisinage,

étonnés de la promptitude avec laquelle l'abondance avoit succédé à la stérilité, vinrent chercher leur nourriture dans les magasins de Ponthiamas. Ce petit territoire est régardé aujourd'hui comme le grenier le plus abondant de cette partie Orientale de l'Asie. Les Malais, les Cochinchinois, Siam même, ce Pays naturellementsifertile, regardent ce port comme une ressource assurée contre les disettes.

Les procédés de la culture du riz, qui est la principale du Pays, sont les mêmes qu'en Cochinchine. J'en parlerai ci-après; mon objet est de faire remarquer que ce n'est pas à une méthode particuliere de cultiver la terre, que les heureux habitants de Ponthiamas doivent l'abondance dont ils jouissent; mais à leurs loix & à leurs mœurs.

Si le négociant Chinois, fondateur de cette société de laboureurs négociants, imitant le vulgaire des Souve-

rains de l'Asie, avoit établi des impôts arbitraires; si par une invention séodale dont il avoit l'exemple chez ses voisins, il avoit voulu garder pour un seul la propriété des terres, en feignant de les céder aux cultivateurs; fi dans un palais, il avoitétabli le luxe à la place de la simplicité qu'il sit régner dans sa maison; s'il avoit mis sa grandeur à avoir une cour brillante, à se voir environné d'une foule de serviteurs inutiles, en donnant la préférence aux talents agréables; s'il avoit méprisé ces hommes laborieux qui ouvrent la terre, l'arrosent de leur sueur, & nourrissent leurs freres; s'il avoit traité ses associés comme des esclaves; s'il avoit reçu dans son port les étrangers, autrement que comme ses amis, les terres de son territoire seroient encore en friche & dépeuplées, ou ses malheureux habitants mourroient de faim, malgré toutes leurs connoissances sur l'Agriculture,

& avec les instruments les plus merveilleux, foit pour ouvrir la terre, soit pour l'ensemencer. Mais le sage Kiang-tse, c'est le nom du négociant Chinois dont je parle, persuadé qu'il feroit toujours très-riche, si ses cultivateurs l'étoient, n'établit qu'un droit médiocre sur les marchandises qui entroient dans son port; le revenu de ses terres lui parut suffire pour le rendre puissant. Sa bonne foi, sa modération, son humanité le firent respecter. Il ne prétendit jamais régner, mais seulement établir l'empire de la raison, Sonfils, qui occupe aujourd'hui sa placa, a hérité de ses vertus, comme de ses biens. Il est parvenu par l'Agriculture & le commerce des denrées que produit son territoire, à un tel degré de puissance, que les barbares ses voisins lui donnent tous le titre de Roi qu'il dédaigne. Il ne prétend des droits de la Royauté que le plus beau de tous, celui de faire du bien à tous les hommes; très-content d'être le premier laboureur & le premier négociant de son Pays, il mérite sans doute, ainsi que son pere, un titre plus grand que celui de Roi, celui de bienfaicteur de l'humanité.

Qu'il me soit permis de le dire ici en passant; quelle dissérence entre de tels hommes, & ces Conquérants célebres, qui ont étonné, désolé la terre, & qui, abusant du droit de conquête, ont établi des loix, qui même après que le genre humaina été délivré d'eux, perpétuent encore les malheurs du monde pendant la suite des siecles!

Camboye & Tsiampa.

En sortant de Ponthiamas, on trouve au nord les terres de Camboye & de Tsiampa. Elles sont naturellement de la plus grande sertilité, sur-tout celles de Camboye, qui paroissent avoir été anciennement bien cultivées; mais le gouvernement de ces deux petits Etats, n'a aucune forme stable; les habitants, toujours occupés à détruire les tyrans, pour en recevoir d'autres, ont abandonné la culture. Leurs terres pourroient êtres couvertes de riz & de troupeaux, & ils sont réduits à ne vivre que de quelques racines qu'ils arrachent au travers des ronces qui couvrent leurs champs.

Les voyageurs trouvent avec étonnement à quelque distance de la peuplade de Camboye, les ruines d'une ancienne ville bâtie en pierre, dont l'architecture a quelque rapport avec celle de l'Europe. Les terres des environs portent encore des traces de sillons qui y surent autresois. En cet endroit, tout annonce que l'Agriculture & les autres arts y ont sleuri; mais ils sont disparus avec la nation qui les possédoit. Celle qui habite aujourd'hui ce pays, n'a aucune histoire, aucune tradition même qui puisse

84 Etat de l'Agriculture

donner des éclaircissements à ce sujet.

Cochinchine.

Les Cochinchinois voisins de Camboye, du côté du Nord, voyant les terres de ce Royaume abandonnées, se sont emparés, il y a quelques années, de celles qui étoient le plus à leur bienséance, & ils y ont établi une bonne culture. La Province entiere de Donnay, ainsi usurpée sur le Camboye, est aujourd'hui le grenier de la Cochinchine. Ce Royaume, l'un des plus considérables de la partie orientale de l'Asie, étoit, il n'y a tout au plus que 150 ans, habité par une petite nation barbare & fauvage, connue sous le nom de Loi, qui ne vivant que de la pêche, de racines & de fruits naturels du pays, cultivoient peu les terres.

Un Prince Tonquinois, malheureux dans la guerre qu'il eut à foutenir

contre le Roi de Tonquin, dont il étoit le Maire du Palais, passa avec ses soldats & ceux de son parti, la riviere qui sépare ce Royaume de celui de la Cochinchine. Les sauvages qui possédoient ce pays, s'ensuirent devant ces nouveaux arrivés, & se retirerent sur les montagnes de Tsiampa. Après quelques années de guerre contre leurs anciens ennemis qui les poursuivirent, les Tonquinois sugitifs de leur patrie, devinrent paisibles possesseurs du Pays, connu sous le nom de Cochinchine, qui a 200 lieues d'étendue du Nord au Sud, sur une largeur médiocre & très-inégale de l'Est à l'Ouest. Alors ils se livrerent entiérement à l'Agriculture; ils commencerent par cultiver le riz, qui étant la nourriture ordinaire des peuples de l'Asie, est une denrée de premiere nécessité. Ils se séparerent en petites peuplades qui s'établirent dans les plaines sur les bords des rivieres.

Bientôt la sertilité du sol, longtemps inculte, récompensa leurs travaux par l'abondance; la population augmenta en raison du produit de la culture; les peuplades s'étendirent de maniere que toutes les plaines de cevaste Pays, étant en valeur, les Cochinchinois ont été pressés de s'étendre sur celles de Camboye, qui étoient comme abandonnées. Je n'ai point vu de pays où les progrès de la population soient si sensibles qu'à la Cochinchine; ce qu'on peut attribuer non-seulement au climat & à l'abondance des terres, mais encore aux mœurs simples de la nation, à la vie sage & laborieuse des semmes, ainsi qu'à la multitude d'excellents poissons, qui, avec le riz, font la nourriture ordinaire du peuple.

Culture de dissérentes especes de Rizen Cochinchine.

Les Cochinchinois cultivent six especes de riz. Le petit riz, dont le grain est menu, allongé & transparent; c'est celui qui est le plus délicat, & qu'on fait manger aux malades. Le gros riz long, est celui dont la forme est ronde. Le riz rouge, ainsi nommé parce que le grain est enveloppé d'une peau de couleur rougeâtre, si adhérente, que les opérations ordinaires ne peuvent l'en détacher. Ces trois sortes de grains sont ceux dont le peuple se nourrit, & qui sont l'abondance. Ils demandent de l'eau, & les terres qui les portent doivent être inondées.

Ensin, ils cultivent deux autres sortes de riz sec, c'est-à-dire, qui croissent dans des terres seches, & qui ne demandent, comme notre froment, d'autre eau que celle de la pluie.

L'une de ces especes a le grain blanc comme la neige; lorsqu'il est cuit, il est très-visqueux; on l'employe à faire différentes pâtes, telles que le Vermicelle. Ils font l'un & l'autre un grand objet de commerce pour la Chine; on ne les cultive que fur les montagnes & les côteaux, après avoir donné à la terre une façon avec la bêche. On le seme à la vérité comme nous semons notre froment, vers la fin de Décembre ou dans les premiers jours de Janvier, temps auquel finit la saifon des pluies; il n'est pas tout-à-fait trois mois en terre, & il rapporte beaucoup.

Je suis fondé à croire que la culture de ce grain précieux réussiroit en France, s'il nous étoit apporté. En 1749 & 1750, je traversai plusieurs sois les montagnes de la Cochinchine, où ce riz se cultive; elles sont très-élevées, & la température de l'air y est froide. J'y observai au mois de

Janvier 1750, que le riz étoit trèsverd, & avoit plus de trois pouces de hauteur, quoique la liqueur du thermometre de M. de Réaumur ne fût sur le lieu, qu'à 4 degrés au-desfus du point de congellation.

l'emportai à notre Isle de France quelques quintaux de ce grain, qui fut semé avec succès, & rapporta plus qu'en auroit fait aucune espece du Pays. Les Colons reçurent mon préfent avec d'autant plus d'empressement, que ce riz, qui est plus fécond & de meilleur goût, n'a pas besoin d'inondation, & qu'étant sur la terre 15 ou 20 jours de moins que les autres, il peut être cueilli & fermé avant la faison des ouragans, qui emportent très-souvent les moissons des autres especes de riz. Ceux-ci sont plus tardifs; ils demanderoient des inondations que le peu d'intelligence des cultivateurs n'a pas permis jusqu'à ce jour de leur donner.

Il y avoit lieu d'espérer que l'avantage attaché à la culture du riz sec, engageroit les Colons à le cultiver précieusement, & que de l'Isse de France il auroit pu facilement nous être apporté par la suite; mais j'ai tenté en vain d'en tirer de cette Isle; les Colons à qui je me suis adressé n'ont pu m'envoyer que du riz commun, qui demande de l'eau & de la chaleur. La culture du riz sec a été abandonnée comme les autres à la maladresse esclaves, qui ont mêlé toutes les especes de riz; de sorte que celui de Cochinchine étant mûr beaucoup plutôt que les autres, son grain est tombé avant la moisson, & peu à peu l'espece s'en est perdue dans l'Isle. Aujourd'hui il faut retourner à la fource pour en avoir. Un voyageur que ses affaires conduiroient en Cochinchine, & qui enverroit directement quelques livres seulement de ce grain précieux, pour en faire des esfais dans nos terres, mériteroit certainement notre reconnoissance.

Les Cochinchinois cultivent le riz ordinaire, à-peu-près de la même maniere que les Malabares de la côte de Coromandel. Après avoir donné avec la charrue deux façons à leur terre, ils sement le riz dans un petit champparticulier, bien travaillé à la bêche; ils couvrent de quelques lignes d'eau la superficie de ce champ; & dès que le riz a 5 à 6 pouces de hauteur, ils passent la herse sur leurs grandes terres, puis ils les inondent; alors ils arrachent leur riz qui est en pépiniere, & le transplantent dans de grandes terres par petits paquets de 4 à 5 brins, & à six pouces de distance les uns des autres. Ce sont ordinairement les femmes & les enfants qui font cette opération.

Leur charrue ressemble à notre souchée, avec la dissérence que le soc en est plus long & plus large. Ils n'emPloyent que des buffles à leur labour. Ces animaux, dont l'espece est très-grande en Cochinchine, sont plus forts que les bœufs dans les pays chauds, & ils se tirent mieux des boues. On les attele exactement comme des chevaux.

Les Cochinchinois n'ont aucune machine pour inonder leurs champs, mais ils n'en n'ont pas besoin; leurs plaines sont dominées d'un bout du Royaume à l'autre, par une chaîne de hautes montagnes, remplies de sources & de ruisseaux, qui viennent naturellement inonder les terres, suivant que leur cours est dirigé.

Ils cultivent encore plusieurs sortes de grains, tels que le maïs, des millets de différente sorte, plusieurs especes de phaséoles, des patates, des inham, & diverses racines toutes propres à la nourriture de l'homme & des animaux. Mais la culture la plus importante pour eux, après celle du

riz, est la culture de la canne à sucre. Il n'est aucun Pays en Asie si abondant en cette denrée, que le Royaume de Cochinchine.

Cannes à sucres

On y cultive deux fortes de cannes, l'une qui croît très-grosse & trèshaute, qui a des nœuds fort séparés les uns des autres, d'une couleur toujours verte, d'un suc très-abondant, mais peu chargée de sel. Cette espece de canne est employée à nourrir & engraisser les bestiaux.

Je remarquerai ici qu'il est d'expérience en Cochinchine, que de toutes les denrées comestibles, il n'en est aucune qui engraisse mieux & plus promptement les hommes & les animaux, que la canne mangée en verd, & le sucre qu'on en tire.

L'autre espece est plus mince, plus petite, a les nœuds plus serrés. Lorsqu'elle mûrit, elle prend une couleur jaune. Elle contient moins d'eau & de sel.

Lorsque les Cochinchinois veulent cultiver la canne à sucre, ils commencent par remuer la terre à deux pieds de profondeur. Cette opération se fait avec la planche; puis ils plantent 3 à 3 des boutons de canne dans un sens couché, à-peu-près comme on plante la vigne dans plusieurs de nos Provinces. Ces boutures sont enfoncées à environ 18 pouces en terre, plantées en échiquiers, à 6 pieds environ de distance les uns des autres. On choisit pour cette opération la fin de la saison des pluies, asin que la bouture soit arrosée jusqu'à ce qu'elle ait poussé des racines. Pendant les 6 premiers mois, on leur fait deux façons à la pioche, pour serfouir les herbes & réseper le pied des cannes, en y accumulant la terre des environs.

Douze, & quelquefois quatorze mois

après la plantation, on fait la premiere récolte. Les cannes qui avoient été plantées à six pieds de distance, ont tellement tallé, qu'on ne peut plus entrer dans le champ que le fer à la main pour s'ouvrir un passage.

La canne coupée & liée en fagot fe transporte au moulin pour en exprimer le suc. Je ne décrirai point ici la forme de ces machines qui ressemblent beaucoup à celles de nos Colonies de l'Amérique, dans lesquelles, au désaut d'eau, on employe des bœuss & des mulets pour mettre en mouvement les deux cylindres entre lesquels on fait passer les cannes à sucre. Ces artisices ont été décrits par plusieurs Voyageurs.

Le suc de la canne étant exprimé, le Cochinchinois le fait bouillir quelques heures dans de grandes chaudieres, pour faire évaporer au moins une partie de son eau, puis il le transporte au marché le plus voisin, pour

· , , , , ,

le vendre en cet état. Ici finissent l'industrie & les prosits du cultivateur Cochinchinois. Des marchands achetent ce suc, qui ressemble encore à de l'eau pure; ils le font cuire de nouveau, & jettant dans les chaudieres quelques matieres alkalines, telles que la cendre des feuilles de musa ou bannanier, & de la chaux de coquillage; les Cochinchinois n'en connoissent point d'autre; ces ingrédients occasionnent dans les chaudieres une écume consirable, que le raffineur a soin d'enlever. L'action des alkalis hâte la séparation du sel d'avec l'eau; enfin, à force d'ébulition, ils réduisent le suc de la canne en confistance de syrop. Dès que ce syrop commence à perler, on le décante dans un grand vaisseau de terre, où on le laisse se rafraîchir environ une heure. Bientôt le syrop laisse paroître à sa superficie une croûte encore molle & de couleur jaunâtre; alors on ne perd pas un moment pour la vuider

vuider dans un vase conique, qu'on nomme sorme. Sans l'opération intermédiaire du rafraîchissoir, le syrop se durciroit en masse, & n'étant pas grainé, manqueroit d'une qualité essentielle au sucre.

Les formes des sucreries Cochinchinoises sont, comme celles de nos Colonies Américaines, de terre cuite, de la hauteur d'environ 3 pieds, percées à leur extrêmité aiguë, & contiennent ordinairement 40 à 50 livres de sucre. Ces formes remplies se placent sur des vases de terre, dont l'ouverture est proportionnée pour pouvoir y introduire la pointe de la forme; ils doivent être assez grands pour contenir le syrop grossier qui découle du sucre au travers de quelques brins de paille, qui bouchent imparfaitement la petite ouverture de la forme.

Lorsqu'on juge que le syrop a pris la consistance de sel, dans toute la capacité du vase qui le contient, alors on le terce pour le blanchir & le purisier.

On délaye dans un baquet une terre fine, blanchâtre & argilleuse, avec assez d'eau pour que cette boue ainsi préparée n'ait pas beaucoup de consistance; puis avec une truelle, on met l'épaisseur d'environ deux doigts sur le sucre, dans le vuide que ce sel a laissé à l'ouverture de la forme en se condensant, & en se purgeant de son syrop grossier; l'eau enveloppée de terre ne pénetre que peu-à-peu l'intérieur du sucre, le lave & entraîne insensiblement le syrop le plus adhérent avec toutes les parties étrangeres au sel. Lorsque la terre s'est endurcie, on la remplace avec de la nouvelle terre délayée comme la premiere. Cette opération qui dure environ 12 à 15 jours, est la même en Cochinchine, que dans nos Colonies d'Amerique; mais quelques rassineurs Cochinchinois ont une autre méthode.

Au-lieu de terre délayée, ils coupent en petits morceaux le tronc d'un musa ou bananier, & rangent ces morceaux sur le sucre. Le tronc du musa est très-aqueux; son eau a une qualité détersive; elle n'échappe des sibres qui l'enveloppent que par de très-petites gouttes. Ceux qui suivent cette méthode prétendent que leur opération est moins longue, & que le sucre blanchit mieux.

Les Cochinchinois ne donnent point d'autre préparation à leur fucre; ils ne connoissent pas l'usage des étuves qui paroissent nécessaires dans les raffineries de l'Amérique. Après l'avoir terré suffisamment, ils le vendent dans les marchés publics, sur-tout aux Chinois & aux autres étrangers qui viennent dans leur port, attirés par la modicité du prix de cette denrée, qui ne se trouve nulle part à si bon marché qu'en Cochinchine.

Le sucre blanc de premiere qualité,

fe vend ordinairement dans le port de Faiso, en échange d'autres marchandifes, à raison de 3 piastes ou 15 livres de
notre monnoie, le quintal Cochinchinois qui équivaut à 150 L., 200 de
nos livres, poids de marc. Le commerce de cette denrée est immense.
La Chine seule, dont les terres n'en
produisent pas assez pour sa consommation, en tire de Cochinchine plus
de 40 mille tonneaux toutes les années; on sait que le tonneau de mer
est de 2 milliers.

Il faut remarquer, Messieurs, que la Cochinchine qui produit cette denrée en si grande abondance & à si bas prix, étant un Royaume nouveau, doit être regardé en quelque maniere comme une Colonie; remarquons aussi que la canne à sucre y est cultivée par des hommes libres, que tous les travaux de la cuite & de la rassinerie sont exécutés par des mains libres. Comparons ensuite le prix de la den-

de l'Afrique & de l'Asie. 101

rée Cochinchinoise, avec celui de la même denrée cultivée & préparée par de malheureux esclaves dans les Colonies Européennes, & jugeons si, pour tirer du sucre de nos possessions, il étoit nécessaire d'autoriser par une loi l'esclavage des Africains transportés en Amérique.

Après ce que j'ai vu en Cochinchine, je ne puis douter que des cultivateurs libres, à qui on auroit partagé sans réserve les terres de l'Amérique, ne leur eussent fait rapporter le double du produit qu'en tirent les esclaves.

Qu'a donc gagné l'Europe policée, l'Europe si éclairée sur les droits de l'humanité, en autorisant par ses décrets les outrages journaliers faits à la nature humaine dans nos Colonies, en permettant d'y avilir les hommes au point de les regarder absolument comme des bêtes de charge? La loi de l'esclavage a été aussi contraire à ses

intérêts qu'à la loi naturelle & à son honneur; je l'ai remarqué plusieurs sois.

La liberté & la propriété sont les fondements de l'abondance & de la bonne Agriculture; je ne l'ai vu florissante que dans les Pays où ces deux droits de l'homme étoient bien établis. La terre qui multiplie ses dons avec une espece de prodigalité sous des cultivateurs libres, semble se dessécher même par la sueur des esclaves. Ainsi l'a voulu l'Auteur de la nature, qui a créé l'homme libre, & lui a abandonné la terre avec ordre que chacun cultivât sa possession à la sueur de son front, mais avec liberté.

Les Cochinchinois suivent plusieurs autres cultures très-importantes, soit pour leurs fabriques intérieures, soit pour leur commerce au-dehors.

Ils cultivent le cotonier, le mûrier, le poivrier, l'arbre de vernis, l'arequier, le thé, l'indigo, le saffranum, &, ce qui leur est particulier, une plante qu'ils nomment t fai, qui étant mise en sermentation comme celle de l'indigo, fournit abondamment une fleur de couleur verte, qui seule donne en teinture un verd d'éméraude trèsfolide.

Cette plante seroit un présent bien essentiel à faire à nos Colonies d'A-mérique. Je serois trop long si j'entreprenois de décrire ici les procédés de toutes ces différentes cultures. Ils feront la matiere de quelques autres mémoires.

En général, les Cochinchinois posfedent d'excellentes terres, & ils les cultivent bien. Leurs montagnes sont presque toutes en friche, parce que la population n'est pas même assez considérable, pour mettre en valeur toutes les plaines qu'ils ont prises sur le Camboye. Ils tirent néanmoins de ces montagnes le bois d'aigle ou d'aloès, qui est le parfum le plus précieux qu'il y ait sur la terre; le bois de sapan, qui est le même que celui de Brésil, & la canelle en petite quantité, mais bien supérieure en qualité à celle de l'Isle de Ceylan.

Les Chinois la payent 3 & 4 fois plus que celle qui leur est apportée de cette Isle par les Hollandois. Ils tirent des bois admirables pour la menuiserie, tel que le bois de rose; d'excellents pour la construction, tel que le thé, qui est préséré pour construire les galeres royales, qui sont toujours au nombre de cent, & dans lesquelles on n'a rien à desirer, tant pour la coupe, que pour la solidité & la magnissicence. Ensin, ils tirent des sorêts & des montagnes qu'elles couvrent, l'ivoire, le musc, la cire, le fer & l'or en très-grande abondance.

Ces mêmes montagnes sont pleines de gibier, tels que cerfs, gaselles, chevres sauvages, paons, faisans, &c. La chasse est libre, mais dangereuse, à cause de la quantité de tigres, d'éléphants, de rhinocéros, & d'autres animaux carnassiers ou malsaisants, dont les forêts sont pleines.

La mer qui baigne leurs côtes abonde en excellents poissons, ainsi que leurs rivieres. La pêche est libre, & les Cochinchinois s'y adonnent beaucoup. J'ai déja dit que le poisson étoit avec le riz, la principale nourriture du peuple.

Les animaux domestiques qu'ils élevent, sont le cheval pour les voyages, le busse pour les labours, le bœuf, le cochon, la chevre, des poules d'une très-grande espece, des oies & des canards pour leur nourriture. Tous ces animaux réussirent très-bien, & se trouverent en abondance. Le Roi s'est réservé à lui seul le droit de nourrir des éléphants pour la guerre, & c'est un droit qui n'est pas à envier. Il en entretient ordinairement 400, qui lui coûtent plus que ne seroient 4000 soldats. Les Cochinchi-

nois ont peu de bons fruits; l'ananas & les orangers de différentes fortes, font les meilleurs de leur Pays. Ils ne cultivent pas la vigne, quoiqu'elle foit une production naturelle de leurs terres. Ils ne font pas riches en légumes; de forte que leurs vergers & leurs jardins font très - peu de chose. Ils se font attachés jusqu'à ce jour aux cultures essentielles.

Quoique l'Agriculture de la Cochinchine ne foit pas encore parvenue au degré de perfection où elle pourroit être poussée dans d'aussi excellentes terres, les mœurs de la nation lui sont très-favorables, & on doit convenir qu'elle est florissante. Le peuple Cochinchinois est doux, hospitalier, frugal, laborieux. On ne voit aucun mendiant dans le Pays, on n'y entend parler ni de vols, ni de meurtres.

Un étranger peut parcourir le Royaume du Nord au Sud, excepté la Capitale, sans craindre d'être insulté. Il sera reçu par-tout avec une curiosité importune, mais avec bonté. J'ai vu chez cette nation un usage singulier, & qui prouve bien la bonté de son caractere. Un Cochinchinois qui voyage, & qui n'a pas de quoi payer fa nourriture dans les auberges, entre dans la premiere maison de la peuplade où il se trouve; personne ne lui demande ce qu'il veut, il ne dit rien à personne, il attend en silence l'heure du repas. Dès que le riz est servi, il s'approche, se met à table avec les gens de la maison, mange, boit & s'en va sans que personne lui ait fait aucune question, ni sans qu'il ait dit une seule parole. On a vu que c'étoit un homme, & par conséquent un frere qui pouvoit être dans le befoin, on l'a reçu sans autre information.

Les six premiers Rois fondateurs de la Monarchie, gouvernerent la nation comme un pere gouverne sa famille; ils établirent l'empire de la seule loi naturelle en lui obéissant les premiers. Ches d'une grande samille de laboureurs, ils donnerent l'exemple du labourage; ils honorerent & protégerent l'Agriculture, comme le travail le plus utile & le plus digne de l'homme. Ils ne demanderent jamais à leurs sujets qu'une seule offrande annuelle, pour sournir aux fraix de leur désense, contre les Tonquinois leurs ennemis.

Cette imposition unique étoit répartie avec équité sur les têtes. Chaque homme en état de travailler la terre payoit au Magistrat pour le Prince, une somme modique proportionnée à la constitution de son corps, à la force de ses bras, & rien de plus. C'est sous leur regne que la nation s'est si fort multipliée à l'aide de l'abondance, fournie par la culture des terres. Tant qu'ils vécurent, les clauses du contrat passé sur les rives du sleuve qui

fépare le Tonquin de la Cochinchine, entre les chefs de leur famille & le parti qui l'accompagnoit dans sa retraite, furent religieusement observées. C'est à cette fidélité réciproque que la Cochinchine doit l'état florissant de sa population, de son Agriculture, & sa puissance. Leur successeur qui regne aujourd'hui a hérité de la bonté de leur cœur; mais il a la foiblesse de se laisser maîtriser par ceux qui se disent ses esclaves. Ces malheureux ont eu l'art de séparer l'intérêt du Prince, de celui de ses sujets. Ils lui ont inspiré la soif des richesses particulieres. L'or abondant tiré des mines sous son regne, a commencé par faire négliger l'Agriculture. Bientôt introduit dans le palais, il a été suivi de la corruption & du luxe qui en est la preuve.

Le Prince a été insensiblement amené à mépriser les habitations simples de ses ancêtres. Il lui a fallu un palais d'une lieue de circonférence, enfermé par une muraille de briques, & bâti sur le modele de celui de Pekin. 1600 pieces de canon qui entourent ce palais, annoncent au peuple la perte prochaine de ses droits & de sa liberté.

Il a fallu palais d'hyver, palais d'été, & palais d'automne. Pour fournir à tant de dépenses, l'ancienne imposition n'a pas suffi; on l'a augmentée; on en a imaginé de nouvelles, qui n'étant plus des offrandes volontaires, ne peuvent être levées que par la force, & avec tout l'attirail de la tyrannie. Les Courtisans, intéressés à la corruption du chef, lui ont donné le titre de Roi du ciel, vous Tsoi; à force de se l'entendre donner, il a cru pouvoir le prendre.

Pourquoi, me dit-il un jour luimême, ne viens-tu pas plus souvent faire ta cour au Roi du ciel?

Ces hommes adroits qui assiegent toutes les portes du palais, ont eu l'habileté de se soustraire à la justice ordinaire des Magistrats; & ils prositent de cette exemption pour aller dans les Provinces vexer & piller les laboureurs.

J'ai vu le long des grands chemins, des villages entiers nouvellement abandonnés de leurs habitants, opprimés par des corvées continuelles, les terres des environs retomboient en friche. Au milieu de ce défordre naissant, le Prince dont le cœur a été surpris, & qui ignore seul les indignités de ceux qui l'environnent, conserve encore du respect pour les anciennes mœurs; il ne donne plus comme ses aïeux, l'exemple du labourage, mais son intention est de protéger l'Agriculture.

Je l'ai vu à la nouvelle année, préfider avec la simplicité de ses ancêtres à l'assemblée générale de la nation, qui se tient annuellement ce jour-là en plein champ, pour y renouveller le serment réciproque de l'observation du contrat primordial, qui l'a établi le pere de son peuple, en lui donnant un seul droit; mais le plus beau de tous, est celui de rendre sa nation heureuse.

Lorsqu'il parle de ses sujets, il ne les appelle encore que ses enfants. Je l'ai vu assister comme simple particulier à l'assemblée annuelle de sa famille, suivant l'ancien usage de la nation, assemblée à laquelle préside toujours le plus ancien, sans égard aux dignités de ceux qui ont moins d'âge; mais il m'a paru qu'il n'y avoit dans cette pratique que de la formalité. On conçoit aisement que là où le Roi du ciel se présente, les hommes ne sont rien.

Il est vrai que la corruption n'a pas généralement gagné le peuple qui conserve ses mœurs. Elle est encore rensermée dans le palais & dans la Capitale; mais la source est trop élevée pour que ses eaux empoisonnées ne coulent pas dans les plaines. C'est toujours par les chess que commence

la corruption d'un peuple.

Lorsqu'elle aura gagné tous les états, lorsque les fondements de l'Agriculture, la liberté & la propriété déja attaquées par les Grands, auront été renversées, lorsque la profession de laboureur sera devenue par degrés la plus méprisée & la moins lucrative, que deviendra alors l'Agriculture? Sans une Agriculture florissante, que deviendra tout ce peuple multiplié sous son ombre; que deviendront & le Prince & les sujets?

Ils deviendront ce qu'est devenue la nation qui a possédé le Pays avant eux, & même avant les Sauvages qui le céderent aux Cochinchinois; il ne reste de cette nation que les ruines d'une muraille immense qu'on trouve auprès de la Capitale, & qui paroît avoir été l'enceinte d'une grande ville.

114 État de l'Agriculture

Aucune histoire, aucune tradition n'a conservé la mémoire du peuple qui bâtit autresois cette muraille avec des briques, d'une forme telle qu'il ne s'en voit pas dans le reste de l'Asie. A voir la corruption qui menace les mœurs des Cochinchinois, on doit présumer que leur Agriculture diminuera au-lieu d'augmenter, quelques essorts qu'ils puissent faire pour la foutenir.

Chine.

Je m'approche du terme de mes voyages. En quittant les côtes de la Cochinchine, en faisant voile au Nord-Est, la route me conduit en Chine, que les Cochinchinois ses voisins nomment avec respect, le Royaume de la grande lumière, Nuse d'ai Ming. Après quelques jours de navigation, je ne découvre encore aucune terre, & j'apperçois à l'horison une forêt de mâts; une multitude innombrable de bateaux

couvre la mer. Ce sont des milliers de pêcheurs, qui cherchent dans les eaux la nourriture d'un grand peuple. Je découvre enfin les terres, & j'avance jusqu'à l'embouchure du Tigre, toujours au milieu des pêcheurs qui jettent leurs filets de toute part. J'entre dans la riviere de Canton; elle est peuplée comme la terre. Ses deux rives sont bordées de bâtiments à l'ancre; une quantité prodigieuse de bateaux la parcourent dans tous les sens à la rame & à la voile, & s'échappent aux yeux en entrant dans des canaux creusés de mains d'hommes, au travers des campagnes à perte de vue, que ces canaux arrosent & fertilisent. Des champs immenses couverts de riches moissons, au milieu desquels s'élevent de tous côtés des villages très-bien bâtis, ornent le fond du tableau. Des montagnes coupées en terrasses, & taillées en amphithéâtres en forment le lointain.

J'arrive à Canton; nouveau spectacle: le bruit, le mouvement, la foule augment out: la terre & les eaux, tout est couvert d'hommes. Etonné d'une si grande multitude, je m'informe du nombre des habitants de Canton & de ses fauxbourgs; d'après les différents rapports, je juge que cette ville ne contient pas moins de huit cents mille ames. Ma surprise augmente en apprenant qu'à 5 lieues au nord de Canton, on trouve en remontant la riviere, un village nommé Fachan, qui contient un million d'habitants, & que tout ce vaste Empire qui a environ 600 lieues du Nord au Sud, & autant de l'Est à l'Ouest, est couvert d'un peuple innombrable.

Par quel art la terre peut-elle fournir la subsistance à une si nombreuse population? Les Chinois possedentils quelque secret pour multiplier les grains & les denrées qui nourrissent l'homme? Pour me tirer de mon incertitude, je parcours les campagnes, je m'introduis chez les laboureurs, qui en général font aifés, polis, affables, communément un peu lettrés & inftruits des ufages, comme les habitants des villes. J'examine, je fuis leurs opérations, & je vois que tout leur fecret confifte à bien amander leur terre, à la remuer profondément dans les temps convenables, à l'enfemencer à propos, à mettre en valeur toute terre qui peut rapporter quelque chofe, & à préférer à toute autre culture celle des grains qui font de premiere néceffité.

Ce système d'Agriculture, au dernier article près, paroît être le même que celui qui est répandu dans tous nos Ouvrages anciens & modernes, qui ont traité cette matiere; il est connu de nos plus simples laboureurs; mais ce qui étonnera l'Agriculteur Euopéen le plus habile, sera d'apprendre que les Chinois n'ont aucune prairie, ni naturelle, ni artificielle, & qu'ils ne connoissent pas les jacheres, c'est-à-dire, qu'ils ne laissent jamais reposer les terres.

Les laboureurs Chinois, regarderoient une prairie quelconque comme une terre en friche. Ils mettent tout en grain, & par présérence, les terres qui, comme celles que nous sacrifions en prairies, sont plus basses, & par conséquent plus sertiles, peuvent être arrosées; ils prétendent qu'une mesure de terre ensemencée en grains rendra autant de paille pour nourrir les animaux, qu'elle auroit rendu de foin, & que, par leur méthode, on gagne tout le produit en grains pour nourrir des hommes, sauf à partager avec les animaux une petite partie de ce grain, s'il s'en trouve du superflu. Voilà leur système suivi d'un bout de l'Empire à l'autre depuis l'origine de la Monarchie, confirmé par l'expérience de plus de 40 siecles,

chez la nation du monde la plus attentive à ses intérêts.

Ce qui rend ce plan d'Agriculture plus inconcevable, c'est de voir que leurs terres ne se reposent jamais. Les citoyens zélés qui travaillent depuis quelques années à ranimer parmi nous cet art si négligé, ont regardé comme le premier & le meilleur de tous les moyens, la multiplication des prairies artificielles au désaut des naturelles, pour pouvoir sournir aux engrais, sans oser néanmoins en espérer la suppression des jacheres, à quelque point que sût jamais porté la multiplication des prairies.

Ce fystème qui paroit le plus plausible de ceux qu'ils ont imaginé, celui qui semble avoir été le mieux reçu de nos Agriculteurs, est néanmoins contredit par l'expérience constante de la plus grande, de la plus ancienne nation Agricole qu'il y ait sur la terre, & qui regarde l'usage des prairies & des jacheres comme un abus nuisible à l'abondance & à la population, qui sont après tout l'unique objet de l'Agriculture.

Un laboureur Chinois ne pourroit s'empêcher de rire, si on lui disoit, que la terre a besoin de repos à certain terme fixe; il diroit certainement que nous sommes loin du but, s'il pouvoit lire nos Traités anciens & modernes, nos spéculations merveilleuses sur l'Agriculture. Et que ne diroit-il pas, s'il voyoit nos landes, une partie de nos terres en friche, une autre employée en cultures inutiles, le reste mal travaillé; si parcourant nos campagnes, il voyoit la misere extrême, & la barbarie de ceux qui les cultivent? Les terres Chinoises, en général, ne sont pas de meilleure qualité que les nôtres; on en voit comme chez nous de bonnes, de médiocres & de mauvaises; de terres fortes & légeres; des terres argilleuses

de l'Afrique & de l'Asie. 121

& des terres où le fable, les pierres & les cailloux dominent.

Toutes ces terres rapportent annuellement, même dans les Provinces du Nord, une & deux fois l'année, quelques-unes même cinq fois en deux années, dans les Provinces méridionales, fans jamais se reposer depuis plusieurs milliers d'années qu'elles sont mises en valeur.

Les Chinois employent les mêmes engrais que nous, pour rendre à leurs terres les fels & les fucs qu'une production continuelle leur enleve fans cesse. Ils connoissent les marnes, ils se fervent du sel commun, de la chaux, des cendres, du sumier de tous les animaux quelconques, & présérablement à tout autre, celui que nous jettons dans nos rivieres; ils se servent des urines qui sont ménagées avec soin dans toutes les maisons, dont elles sont un revenu; en un mot tout ce qui est sorti de la terre

122 État de l'Agriculture

y est rapporté avec la plus grande exactitude, sous quelque forme que la nature ou l'art l'ait converti.

Lorsque les engrais leur manquent, ils y suppléent pour le moment par un prosond labour à la bêche, qui amene à la superficie du champ une terre nouvelle chargée des sucs de celle qui descend à la place.

Sans prairies, ils élevent la quantité de chevaux, de buffles, de bœufs & autres animaux de toute espece nécessaires à leur labour, à leur subsistance & aux engrais. Ces animaux sont nourris, les uns de paille, les autres de racines, de seves & grains de toute espece. Il est vrai qu'ils ont moins de chevaux & moins de bœufs en proportion que nous, & ils n'en ont pas besoin.

Tout le Pays est coupé de canaux creusés par les hommes, & tirés d'une riviere à une autre, qui partagent & arrosent ce vaste Empire comme un

de l'Afrique & de l'Asie. 123

jardin dans toutes ses parties. Les voyages & les transports, presque toutes les voitures se sont par les canaux avec plus de facilité & moins de fraix. Ils ne sont pas même dans l'usage de faire tirer leurs bateaux par des chevaux; ils ne se servent que de la voile, & sur-tout de la rame, qu'ils sont valoir avec un art singulier, même pour remonter les rivieres. Dans tout ce que les hommes peuvent saire à un prix modique, on n'employe pas des animaux.

En conséquence, les rivages des canaux & des fleuves, sont cultivés jusqu'au bord de l'eau; on ne perd pas un pouce de terre. Les chemins publics ressemblent à nos sentiers; des canaux sans doute valent mieux que des grands chemins. Ils portent la fertilité dans les terres, ils sournissent au peuple la plus grande partie de subsissance en poissons. Il n'y a aucune comparaison entre le fardeau que porte un bateau, & celui qu'on peut charger sur une voiture par terre; nulle proportion dans les dépenses.

Les Chinois connoissent encore moins l'usage, ou plutôt le luxe des carrosses & des équipages de toute espece, que nous voyons dans les principales villes de l'Europe. Tous ces chevaux rassemblés par milliers dans nos Capitales, y consomment presque en pure perte, le produit de plusieurs milliers d'arpents de nos meilleures terres, qui étant cultivées en grains, fourniroient la subsistance à une grande multitude qui meurt de faim. Les Chinois aiment mieux nourrir des hommes que des chevaux.

L'Empereur & les Magistrats sont portés dans les villes avec sûreté & dignité par des hommes; leur marche est tranquille & noble; elle ne nuit pas aux hommes de pied. Ils voyagent dans des especes de galeres plus commodes, plus sûres, aussi magni-

fiques & moins dispendieuses que nos équipages de terre.

J'ai dit que les Chinois ne perdoient pas un pouce de terre; ils sont donc bien éloignés de former des parcs immenses dans d'excellentes terres, pour y nourrir exclusivement & au mépris de l'humanité, des bêtes fauves. Les Empereurs, même les Tartares, n'ont jamais formé de ces parcs, encore moins les grands Seigneurs, c'est-à-dire les Magistrats, les Lettrés: une idée semblable ne sauroit jamais tomber dans l'esprit d'un Chinois. Leurs maisons de campagne & de plaifance même, ne présentent par-tout que des cultures utiles, agréablement diversifiées. Ce qui en fait le principal agrément, est une situation riante habilement ménagée, où regne dans l'ordonnance de toutes les parties qui forment l'ensemble, une imitation heureuse du beau désordre, du défordre le plus agréable de la nature

dont l'art a emprunté tous les traits.

Les côteaux les plus pierreux que les cultivateurs de l'Europe mettroient en vignoble, font forcés par le travail à rapporter du grain. Les Chinois connoissent la vigne dont ils cultivent quelques treilles; mais ils regardent comme un luxe & une superfluité le vin qu'elle produit : ils croiroient pécher contre l'humanité, de chercher à se procurer par la culture une liqueur agréable, tandis que, faute du grain qu'auroit produit le terrein mis en vignoble, quelque homme du peuple courroit risque de mourir de faim.

Les montagnes même les plus efcarpées sont rendues pratiquables; on les voit à Canton, & d'une extrémité de l'Empire à l'autre, toutes coupées en terrasses représentant de loin des pyramides immenses divisées en plusieurs étages, qui semblent s'élever au ciel. Chacune de ces terrasses porte annuellement sa moisson de quelque espece de grain, souvent même du riz; & ce qu'il y a d'admirable, est de voir l'eau de la riviere, du canal ou de la fontaine qui coule au pied de la montagne, élevée de terrasse en terrasse jusqu'à son sommet par le moyen d'un chapelet portatif, que deux hommes seuls transportent & sont mouvoir.

La mer, elle-même, qui semble menacer la masse solide du globe qu'elle environne, a été forcée par le travail & l'industrie, à céder une partie de son lit aux cultivateurs Chinois.

Les deux plus belles Provinces de l'Empire, celle de Nankain & de Tché-kiang, autre fois couvertes par les eaux, ont été réunies au continent il y a quelques milliers d'années, avec un art bien supérieur à celui qu'on admire dans les ouvrages modernes de la Hollande.

Les Chinois ont eu à lutter contre E iv une mer dont le mouvement naturel d'Orient en Occident, la porte sans cesse contre les côtes de ces deux Provinces, tandis que la Hollande n'a eu à combattre qu'une mer, qui, par ce même mouvement naturel suit toujours sensiblement ses côtes Occidentales.

La nation Chinoise est capable des plus grands travaux; je n'en ai pas vue de plus laborieuse dans le monde. Tous les jours de l'année sont des jours de travail, excepté le premier destiné à se visiter réciproquement, & le dernier consacré à la cérémonie des devoirs qui se rendent aux ancêtres.

Un homme oisif seroit souverainement méprisé; il seroit regardé comme un membre paralytique à charge au corps dont il fait partie. Le Gouvernement du Pays ne le souffriroit pas; bien différent en cela des autres nations Asiatiques, où l'on n'estime guere que ceux dont l'état est de ne rien faire. Un ancien Empereur Chi-

nois, exhortant le peuple au travail dans une instruction publique, l'avertit que s'il y a dans un coin de l'Empire un homme qui ne fasse rien, il doit y en avoir ailleurs un autre qui souffre & qui manque du nécessaire. Cette maxime sage est dans l'esprit de tous les Chinois; & pour ce peuple docile à la raison, qui dit une maxime de sagesse, dit une loi.

Voilà, Messieurs, une légere esquisse du tableau général de l'Agriculture des Chinois, & de leurs dispositions pour cet art. Les bornes de ce discours ne me permettent pas de m'étendre aujourd'hui sur le détail des dissérentes cultures que j'ai vues dans le Pays. J'observerai seulement que ces cultures sont telles qu'elles sournissent abondamment à tous les besoins, & même à l'aisance de la plus grande population qu'il y ait au monde; de sorte qu'avec ses laboureurs, la Chine se suffit à elle-même, & peut

de son superflu faire un grand commerce au-dehors.

D'après cette observation, on peut juger qu'il n'est point de contrée sur la terre où l'Agriculture soit plus slo-rissante qu'en Chine; mais ce n'est ni aux procédés particuliers que suivent les cultivateurs, ni à la forme de leur charrue & de leur semoir, qu'elle doit cet état florissant de sa culture, & l'abondance qui en est la suite.

Elle la doit à fon Gouvernement, dont les fondements profonds & inébranlables furent pofés par la raison feule, en même temps que ceux du monde; à ses loix dictées par la nature aux premiers hommes, & conservées précieusement de génération en génération depuis le premier âge de l'humanité, dans tous les cœurs réunis d'un peuple innombrable, plutôt que dans des codes obscurs, dictés par des hommes fourbes & trompeurs.

Ensin, la Chine doit la prospérité

de son Agriculture à ses mœurs simples, comme à ses loix également avouées par la nature & par la raison.

L'Empire fut fondé par des laboureurs dans ces temps heureux, où le fouvenir des loix du Créateur n'étant pas encore perdu, la culture des terres étoit le travail le plus noble, le plus digne des hommes, & l'occupation de tous. Depuis Fou-hi, qui fut le premier chef de la nation, quelques centaines d'années apres le déluge, si l'on suit la version des Septante, & qui en cette qualité présidoit au labourage, tous les Empereurs, sans exception jusqu'à ce jour, se sont fait gloire d'être les premiers laboureurs de leur Empire.

L'Histoire Chinoise a conservé précieusement le trait de générosité des deux anciens Empereurs, qui ne voyant point parmi leurs enfants d'héritiers dignes d'un trône, sur lequel la vertu seule a droit de s'asseoir, nommerent des simples laboureurs pour y monter après eux. Ces laboureurs sirent le bonheur du monde pendant de très-longs regnes, suivant les Livres Chinois, & leur mémoire est dans la plus grande vénération. On sent combien des exemples semblables honorent & animent l'Agriculture.

La nation Chinoise a toujours été gouvernée comme une famille, dont l'Empereur est le pere. Ses sujets sont ses enfants, sans autre inégalité que celle qu'établissent le mérite & les talents. Ces distinctions puériles de noblesse & de roture, d'homme de naissance & d'homme de rien, ne se trouvent que dans le jargon des peuples nouveaux & encore barbares, qui, ayant oublié l'origine commune, insultent sans y penser, & avilissent toute l'espece humaine. Ceux donc le gouvernement est ancien, & remonte jusqu'au premier âge du monde, savent que les hommes naissent tous égaux,

tous freres, tous nobles. Leur langue n'a pas encore inventé de terme, pour exprimer cette prétendue distinction des naissances. Les Chinois qui ont conservé leurs annales depuis les temps les plus reculés, & qui sont tous également les enfants de l'Empereur, n'ont jamais pu soupçonner une inégalité d'origine entr'eux.

De ce principe que l'Empereur est le pere, & les sujets ses enfants, naissent tous les devoirs de la société, tous ceux de la morale, toutes les vertus humaines, la réunion de toutes les volontés pour le bien commun de la famille, par conséquent l'amour du travail, & sur-tout de l'Agriculture.

Cet art est honoré, protégé, pratiqué par les Empereurs, par les grands Magistrats, qui sont la plupart des sils de simples laboureurs élevés, suivant l'usage constant, par leur seul mérite, aux premieres dignités de l'Empire; ensin, par toute la nation,

134 État de l'Agriculture

qui a le bon sens d'honorer l'art le plus utile, celui qui nourrit les hommes, présérablement aux arts de moindre nécessité.

Cérémonie de l'ouverture des Terres.

Chaque année, le quinzieme jour de la premiere Lune, qui répond ordinairement aux premiers jours de Mars, l'Empereur fait en personne la cérémonie de l'ouverture des terres. Le Prince se transporte en grande pompe au champ destiné à la cérémonie. Les Princes de la famille Impériale, les Présidents des cinq grands Tribunaux, & un nombre infini de Mandarins, l'accompagnent; deux côtés du champ font bordés par les Officiers & les Gardes de l'Empereur; le troisieme est réservé à tous les laboureurs de la Province, qui accourent pour voir leur art honoré & pratique par le Chef de l'Empire; les Mandarins occupent le quatrieme.

L'Empereur entre seul dans le champ, se prosterne, & frappe neuf fois la tête contre terre pour adorer le Tien, c'est-à-dire le Dieu du ciel; il prononce à haute voix une priere réglée par le Tribunal des rites, pour invoquer la bénédiction du grand Maître sur son travail, & sur celui de tout son peuple qui est sa famille; ensuite, en qualité de premier Pontife de l'Empire, il immole un bœuf qu'il offre au Ciel, comme au maître de tous les biens; pendant qu'on met la victime en pieces, & qu'on la place sur un autel, on amene à l'Empereur une charrue attelée d'une paire de bœufs magnifiquement ornés. Le Prince quitte ses habits Impériaux, saisit le manche de la charrue, & ouvre plusieurs fillons dans toute l'étendue du champ; puis d'un air aisé, il remet la charrue aux principaux Mandarins qui labourent successivement; se piquant les uns & les autres de faire ce tra-

vail honorable avec plus de dextérité. La cérémonie finit par distribuer de l'argent & des pieces d'étoffe aux laboureurs qui sont présents, & dont les plus agiles exécutent le reste du labourage avec adresse & promptitude en présence de l'Empereur.

Quelques temps après qu'on a donné à la terre tous les labours & les engrais nécessaires, l'Empereur vient de nouveau commencer la semaille de son champ, toujours avec cérémonie & en présence des laboureurs.

La même cérémonie se pratique le même jour dans toutes les Provinces de l'Empire par les Vice-Rois, affistés de tous les Magistrats de leur département, & toujours en présence d'un grand nombre de laboureurs de la Province. J'ai vu cette ouverture des terres à Canton, & je ne me rappelle pas avoir jamais vu aucune des cérémonies inventées par les hommes, avec autant de plaisir & de satisfacde l'Afrique & de l'Asie. 137 tion que j'en ai eu à considérer celle-là.

Encouragements de l'Agriculture.

L'Agriculture Chinoise a bien d'autres encouragements. Chaque année les Vice-Rois de chaque Province envoyent à la Courres noms des laboureurs qui se sont le plus distingués dans leur culture, soit en désrichant & faisant valoir des terreins regardés comme stériles, soit en faisant rapporter davantage par une meilleure culture, un terrein anciennement mis en valeur.

Tous ces noms sont présentés à l'Empereur qui accorde aux cultivateurs nommés, des titres honoraires pour les distinguer du commun. Si un laboureur a fait quelque découverte importante, & qui puisse influer sur l'amélioration de l'Agriculture publique, ou si par quelque endroit il

mérite des égards plus distingués que les autres, l'Empereur l'appelle à Pé-kin, le fait voyager aux fraix de l'Empire, & avec dignité, le reçoit dans son Palais, l'interroge sur ses talents, sur son âge, sur le nombre de ses enfants, sur l'étendue & la qualité de ses terres, l'accable de bontés, & le renvoye à sa culture avec un titre honorable, & comblé de bienfaits.

Lequel est le plus heureux, Messieurs, ou du Prince qui se conduit ainsi, ou de la nation qui est ainsi gouvernée? Chez un peuple où tous sont égaux & où tous aspirent après les distinctions, de tels encouragements doivent bien inspirer l'amour du travail & l'émulation pour la culture des terres.

Attention du Gouvernement Chinois.

En général, toute l'attention du

Gouvernement Chinois est dirigée vers l'Agriculture. Le soin principal d'un pere de famille doit être de penser à la subsistance de ses enfants. Ainsi l'état des campagnes est le grand objet des travaux, des veilles & des sollicitudes des Magistrats. On conçoit facilement qu'avec de telles dispositions, le Gouvernement n'a pas négligé d'assurer aux cultivateurs, la liberté, la propriété & l'aisance qui sont les seuls sondements d'une bonde Agriculture.

Les Chinois jouissent librement de leurs possessions particulieres & des biens qui, ne pouvant être partagés par leur nature, appartiennent à tous; tels que la mer, les sleuves, les canaux, le poisson qu'ils contiennent, & toutes les bêtes sauvages; ainsi la navigation, la pêche & la chasse sont libres. Celui qui achete un champ ou qui le reçoit en héritage de ses peres, en est seul Seigneur & maître.

340 État de l'Agriculture

Les terres font libres comme les hommes, par conséquent point de services & partages, point de lods & ventes, point de ces hommes intéressés à desirer le malheur public, de ces fermiers qui ne s'enrichissent jamais plus que lorsqu'un défaut de récolte a ruiné les campagnes, & réduit le malheureux laboureur à mourir de faim, après avoir sué toute l'année pour nourrir ses freres; point de ces hommes dont la profession destructive a été enfantée dans le délire des loix féodales, fous les pas desquels naissent des milliers de procès qui arrachent le cultivateur à la charrue, pour l'envoyer dans les retraites obscures & dangereuses de la chicane, défendre ses droits & perdre un temps précieux pour la nourriture des hommes.

Les impôts établis à la Chine sont invariables.

Enfin, il n'y a point d'autre Seigneur, d'autre décimateur que le pere commun de la famille, l'Empereur. Les Bonzes, accoutumés à recevoir les aumônes d'un peuple charitable, seroient mal reçus de prétendre que cette aumône est un droit que le Ciel leur a donné.

La Dixme.

Cet impôt, qui n'est pas exactement la dixieme partie du produit, est réglé suivant la nature des terres; dans le mauvais sol, ce n'est que la trentieme partie, &c. La dixieme portion de tous les biens de la terre appartient à l'Empereur. Voilà le seul & unique droit imposé sur les terres, le seul tribut connu en Chine depuis l'ori-

gine de la Monarchie; & ce qu'il y a d'heureux, le respect des Chinois pour les usages anciens est tel, qu'il ne sauroit tomber dans l'esprit de l'Empereur de vouloir l'augmenter, ni dans celui des sujets de craindre cette augmentation.

Le peuple le paye en nature, non à des fermiers avides, mais à des Magistrats integres qui en sont les régisseurs naturels. Qui pourroit calculer le montant de ce tribut qui paroît si modique, mais qui est levé sur toutes les terres d'un aussi vaste Empire, le mieux cultivé qu'il y ait au monde?

Ce tribut est payé avec d'autant plus de sidélité, qu'on connoît l'usage auquel il est destiné. On sait que la partie de cette dixme est rensermée dans des magasins immenses, distribués dans toutes les Provinces de l'Empire, & réservée pour la subsistance des Magistrats & des soldats:

on fait que dans le cas de difette, ces magafins sont ouverts à un peuple qui est dans le besoin d'une denrée qu'on a tirée de lui dans son abondance.

Enfin, toute la nation sait que l'autre partie de cette dixme est vendue dans des marchés publics, & que le produit en est porté sidélement dans les trésors de l'Empire, dont la garde est consiée au tribunal respectable du Ho-pou, pour n'en sortir que dans les besoins communs de la famille.

Comparaison de l'Agriculture de l'Afrique & de l'Asse à celle de la Chine.

Rappellez - vous à présent, Mesfieurs, ce que j'ai dit des loix, des mœurs, des usages des différentes nations de l'Afrique & de l'Asie, dont j'ai examiné l'état de l'Agriculture. Comparez nation à nation, jugez si le malheureux Malabare, sans propriété, soumis au gouvernement tyrannique des Mogols; si un peuple d'esclaves, la tête toujours courbée sous
le sceptre de ser du despote de Siam;
si la nation Malaise, toujours agitée
& asservie par des loix séodales, peuvent même, en possédant les meilleures terres qu'il y ait au monde, jouir
d'une Agriculture aussi florissante que
le peuple Chinois, gouverné comme
une famille, & soumis aux seules loix
de la raison.

Je le répéterai donc avec confiance; dans tous les Pays du monde, l'état de l'Agriculture dépend uniquement des loix qui y sont établies, & des mœurs, même des préjugés que les loix donnent.

Que les hommes se sont donnés de peine pour se rendre malheureux d'un bout de la terre à l'autre! Créés pour vivre en famille, pour cultiver la terre, pour jouir par leur travail des dons infinis du Créateur, ils n'avoient voient qu'à prêter l'oreille à la voix de la nature; elle leur indiquoit le bonheur ici-bas; ils se sont fatigués l'esprit pour imaginer des institutions barbares, des législations alambiquées, qui n'étant pas conformes à la loi que chaque homme porte dans son cœur, n'étant pas faites pour des hommes, n'ont pu s'établir que par la forcce, en inondant la terre de sang. Ces loix une sois établies, ont continué de désoler la terre en opprimant l'Agriculture, & en arrêtant la population.

Etat de l'Agriculture en Europe.

Quel spectacle pour un voyageur attentif, que l'état de la culture chez les dissérents peuples qui partagent la terre! En Europe, il la voit slorissante aujourd'hui chez une nation, qui, pendant plusieurs siecles antérieurs, étoit réduite à aller mendier sa nourriture chez des voisins, qui jouissoient

146 Etat de l'Agriculture

d'une plus grande étendue de terre & d'un climat plus heureux qu'elle. Pendant ces siecles de barbarie, la perte de sa liberté & de son droit de propriété avoit entraîné celle de sa culture; elle n'a recouvré ces deux droits naturels, & relevé les sondements renversés de son Agriculture, que par des atrocités & des malheurs, en fai-sant couler des ruisseaux de sang.

En Afrique

L'Afrique, en général, dont les contrées les plus connues anciennement étoient regardées comme les greniers de l'univers, ne présente plus depuis la perte de la liberté, que des terres en friche, ou mal cultivées par des esclayes.

En Amérique

Le Midi de l'Amérique couvert de marécâges, de ronces & de forêts,

de l'Afrique & de l'Asie. 147

par la sueur même de ses cultivateurs dans les sers. Le Nord de cette partie du monde est habitée par des petits peuples sauvages, misérables & sans Agriculture, mais hommes jouissants de la liberté, & par-là moins malheureux peut-être que la soule des nations prétendues policées, qui, plus éloignées qu'eux des loix de la nature par la privation des droits qu'elle donne, sont des efforts impuissants pour se procurer le bonheur qui est l'effet d'une bonne Agriculture.

En Asie.

Le vaste continent de l'Asie offre ici une région immense toute en friche, habitée par un peuple de brigands, plus occupés de vol que de culture. Là, un grand Empire autresois si florissant & si bien cultivé, aujour-d'hui désolé par les guerres civiles,

habité par un reste de population qui meurt de saim, saute de culture, & qui répand son sang, non pour recouvrer sa liberté, mais pour changer de Tyran. Presque toute cette belle & riche partie du monde qui fut le berceau du genre humain, voit ses terceau du genre humain, voit ses terces dans l'esclavage, & ses cultivateurs enchaînés, ou sous le despotisme aveugle des Souverains qui la partagent, ou sous le joug destructeur des loix séodales.

Enfin, l'extrêmité Orientale du continent de l'Asie, habitée par la nation Chinoise, donne une idée ravissante de ce que seroit toute la terre, si les loix de cet Empire étoient également celles de tous les peuples. Cette grande nation agricole réunit à l'ombre de son agriculture, sondée sur une liberté raisonnable, tous les avantages différents des peuples policés & de ceux qui sont sauvages. La bénédiction donnée à l'homme dans le mo-

de l'Afrique & de l'Asie. 149

ment de la création, semble n'avoir eu son plein effet qu'en faveur de ce peuple multiplié comme les grains de sable sur les bords de la mer.

Princes qui jugez les nations! qui êtes les arbitres de leur fort, venez à ce spectacle, il est digne de vous. Voulez-vous faire naître l'abondance dans vos Etats, favoriser la multiplication de vos peuples, & les rendre heureux? Voyez cette multitude innombrable qui couvre les terres de la Chine, qui n'en laisse pas un pouce sans culture; c'est la liberté & son droit de propriété qui ont sondé une Agriculture si florissante, au moyen de laquelle ce peuple heureux s'est multiplié comme le grain dans ses campagnes.

Aspirez-vous à la gloire d'être les plus puissants, les plus riches, les plus heureux Souverains de la terre? Venez à Pékin, voyez le plus puissant des mortels assis sur le trône à côté de la raison; il ne commande pas, il instruit; ses paroles ne sont pas des arrêts, ce sont des maximes de justice & de sagesse; son peuple lui obéit parce que l'équité lui inspire seule les volontés qu'il annonce. Il est le plus puissant des hommes, parce qu'il regne sur les cœurs de la plus nombreuse société d'hommes qu'il y ait au monde, & qui est sa famille.

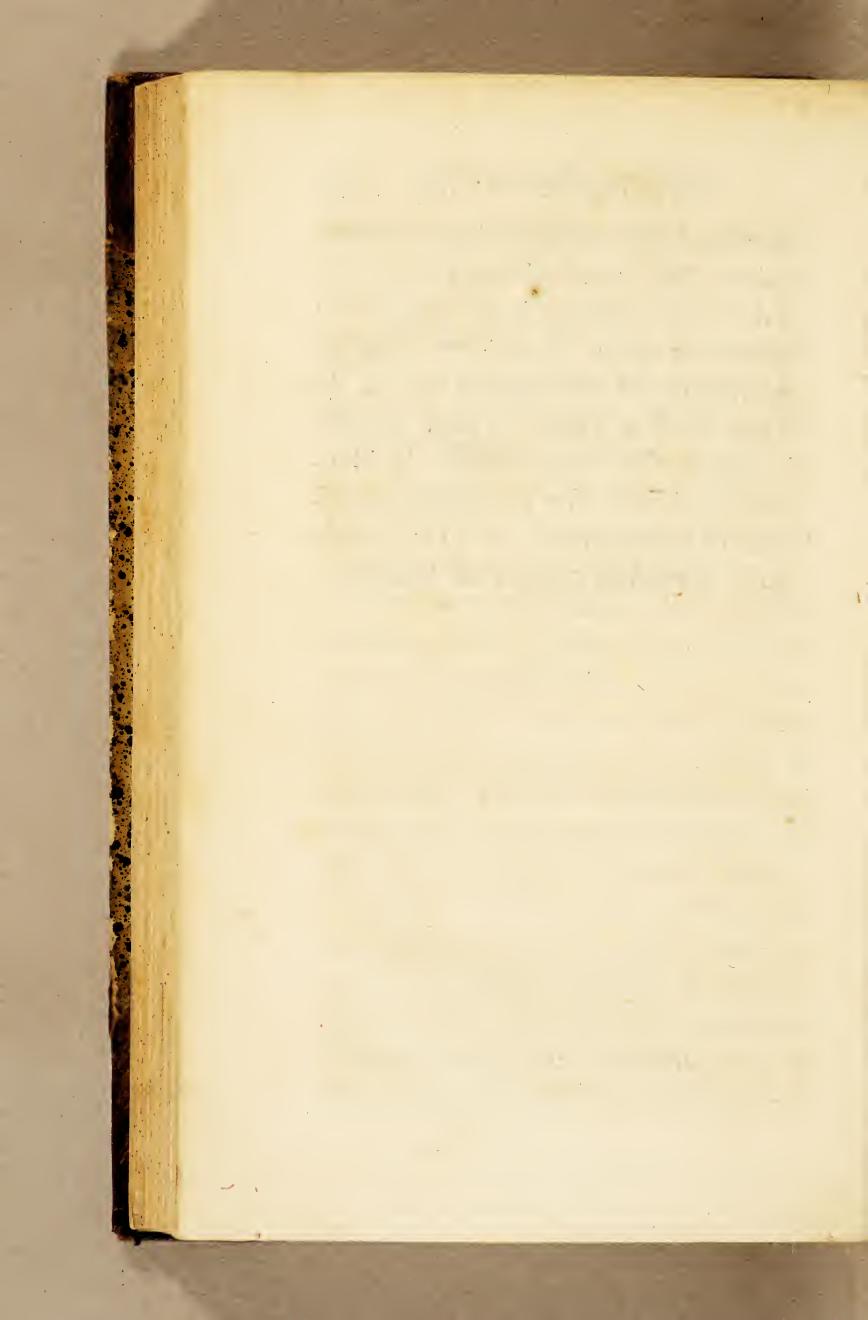
Il est le plus riche de tous les Souverains, parce qu'une étendue de 600 lieues de terre, du Nord au Sud, & autant de l'Està l'Ouest, cultivée jusqu'au sommet des montagnes, lui payent la dixme des moissons abondantes qu'elles produisent sans cesse, & parce qu'il est économe du bien de ses enfants.

Enfin, il est le plus heureux des Monarques, puisqu'il goûte tous les jours le plaisir inessable de rendre heureux la plus grande multitude d'hommes qui soit rassemblée sur la terre; il jouit seul du bonheur que

de l'Afrique & de l'Asie. 151

partagent ses ensants innombrables qui lui sont tous également chers, & qui vivent comme freres chacun en liberté & dans l'abondance sous sa protection. Il est appellé le sils du Tien, il est la vraie, la plus parsaite image du Ciel dont il imite la bienfaisance. Ensin, son peuple reconnoissant l'adore comme un Dieu, parce qu'il se conduit comme un homme.

HIN.



る。生生を大きる。

TITRES

DES ARTICLES.

7	
INTRODUCTION.	Page 1
Côtes occidentales d'Afrique.	5
Cap de Bonne-Espérance.	8
Madagascar.	. 17
Isle de Bourbon.	23
Isle de France.	26
Observations faites à la Côte a	
mandel.	31
Machine pour arroser les ter	res. 34
Labourage.	36
Troupeaux de moutons &	autres.
·	idid.
Fardins.	38
Cocotier.	39
Etat de l'Agriculture dans le R	Covaume
de Siam.	43
Chez les Malais.	53
Sagou.	61
SUITE des recherches sur l'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

£779	69-05
	Worms
P757/ (154)	7-2
l'Agriculture, chez différent	es na-
tions de l'Afrique & de l'As	se. 69
Puissance de l'Agriculture. Orig	ine du
Royaume de Ponthiamas.	7.5
Camboye & Thampa.	82
Cochinchine.	84
Culture de différentes espece de r	iz. 87
Cannes à sucre.	93
Chine.	114
Cérémonie de l'ouverture des	Terres.
	134
Encouragements de l'Agricultur	e. 137
Attention du Gouvernement C	hinois.
	138
Les impôts établis à la Chin	ie sont
invariables.	141
La Dixme.	ibid.
Comparaison de l'Agriculture d	e l'A-
frique & de l'Asse à celle de la	Chine.
	143
Etat de l'Agriculture en Europe	
En Afrique.	144
En Amérique.	ibid.
En Asie.	147
Win dec Articles	



